



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



L Soc 5.53.14

11.12.007



Harvard College Library

BOUGHT WITH INCOME

FROM THE BEQUEST OF

HENRY LILLIE PIERCE

OF BOSTON

Under a vote of the President and Fellows,
October 24, 1898







INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

THIRTIETH ANNUAL ISSUE

IN ZOOLOGY

1960

AMSTERDAM: ELSEVIER PUBLISHING CO.

AMSTERDAM: ELSEVIER PUBLISHING CO.
1960

AMSTERDAM: ELSEVIER PUBLISHING CO.

AMSTERDAM: ELSEVIER PUBLISHING CO.
1960

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

(No. containing abstracts was sent to Brussels) —

	First Issue	Second and Third Issues issued
1. (A) Mathematics	1883	1885
2. (B) Sciences	1887	1889
3. (C) Physics	1888	1890
4. (D) Chemistry	1889	1891
5. (E) Botany	1890	1892
6. (F) Zoology	1891	1893
7. (G) Medicine	1892	1894
8. (H) Agriculture	1893	1895
9. (I) Geography	1894	1896
10. (J) Commerce	1895	1897
11. (K) Social Science	1896	1898
12. (L) Law	1897	1899
13. (M) History	1898	1900
14. (N) Literature	1899	1901
15. (O) Music	1900	1902
16. (P) Art	1901	1903
17. (Q) Education	1902	1904
18. (R) Religion	1903	1905
19. (S) Philosophy	1904	1906
20. (T) Miscellaneous	1905	1907

This paper will be sent to the Editor of the Catalogue of Scientific Literature, and will be published in the next issue of the Catalogue. It will be published in the next issue of the Catalogue, and will be published in the next issue of the Catalogue.

Published by the International Catalogue of Scientific Literature, and will be published in the next issue of the Catalogue, and will be published in the next issue of the Catalogue.

N
ZOOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

INTERNATIONAL CATALOGUE
OF
SCIENTIFIC LITERATURE

FOURTH ANNUAL ISSUE.

N
ZOOLOGY

PART I

AUTHOR CATALOGUE

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1908 (AUGUST)

LSoc B.53.14

1250
25-2



Pierce, J. J.

[Material received between June 1905 and Jan. 1906.]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION OF THE CATALOGUE.

The Government of Austria.
 The Government of Belgium.
 The Government of Canada.
 The Government of Denmark.
 The Government of Egypt.
 The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
 The Government of France.
 The Government of Germany.
 The Royal Society of London, Great Britain.
 The Government of Greece.
 The Government of Holland.
 The Government of Hungary.
 The Asiatic Society of Bengal, India.
 The Government of Italy.
 The Government of Japan.
 The Government of Mexico.
 The Government of New South Wales.
 The Government of New Zealand.
 The Government of Norway.
 The Academy of Sciences, Cracow.
 The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
 The Government of Queensland.
 The Government of Russia.
 The Government of the Cape of Good Hope.
 The Government of South Australia.
 The Government of Spain.
 The Government of Sweden.
 The Government of Switzerland.
 The Smithsonian Institution, United States of America
 The Government of Victoria.
 The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitât, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Múegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Dr. H. G. Dethloff, Bergenske Museum, Bergen.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisyja Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The volume of Zoology is published in three parts: Part I contains (a) Schedules and Indexes in four languages; (b) An Author Catalogue. Parts II and III contain (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999 called a Registration number. These follow one another in numerical order.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the outer top corners of the pages.

In each section the final arrangement of entries is in the alphabetical order of authors' names.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1904, but includes those portions of the literature of 1901, 1902 and 1903 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

Some of the sections are sub-divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification given at the end of Part III.

International Catalogue of Scientific Literature.

(N) ZOOLOGY.

EXPLANATORY.

OWING to the great extent of Zoology, and the consequent specialisation that occurs amongst its workers, and because also of the desire that parts of the Zoological Catalogue shall be complete each one in itself, it has been found necessary to divide Zoology into "Branches." These Branches, though primarily determined by the natural divisions of the animal kingdom, do not entirely correspond therewith, because of the great difference in the extent of the natural divisions. Some of these divisions (Phyla, or Classes) are consequently treated together, while others are divided into more than one Branch. When a division of this kind is adopted, there is also a Branch in which the divisions are still treated together as one whole, viz., Arthropoda, 2403-2431, and Vertebrata, 5203-5231. These two Branches will include only works of a wide scope. Twenty-nine Branches are adopted, under the numbers 0403 to 6031, and there is also a comprehensive Branch numbered 0000-0231.

The subject matter of Zoology proper (as distinguished from the mode of arrangement of the animals alluded to above) is arranged under eight heads (or great Subjects). These eight Subjects all recur under each of the twenty-nine Branches. Each Subject is indicated by a number, the terminal two digits of which are the same in every Branch. These great Subjects will be found under 0203 to 0231.

Each great Subject is divided into sub-divisions which are not numbered.

INSTRUCTIONS.

In Zoology, there are to be three kinds of slips, viz. :—(1) Title-slips, (2) Subject-slips, (3) Systematic-slips. Each of these must be drawn up in a special fashion.

(1) *Title-slips*.—Each slip is to bear the author's name, the exact title of the work or paper, and the proper reference to the journal, or other book, in which it appears. In the case of works published apart, the place of publication and the number of pages and plates must be given. For further instructions as to the preparation of the slips, see the Instructions for the use of Regional Bureaus.

The title-slips will be arranged by the Editor in the alphabetical order of the author's name. This name must therefore be placed first.

The title-slip should also bear one or more words to indicate the taxonomical position of the animal, or animals, treated of. The number of the Subject, or Subjects, it relates to should also be added.

In no case should two titles be written on the same slip. Even when two papers by one author appear in the same journal each should have a separate slip.

When a title-slip [or other slip] relates to fossil forms, it should be prominently marked †. If it relate to both fossil and recent forms, it should be marked †*.

(2) *Subject-slips*.—Each subject-slip should commence with the number allotted to the subject; this should be followed by the sub-division of the Subject to which it relates expressed in the language of the schedule. If it relates to some new sub-division, or one not included in the schedule, this should be given as if it were in the schedule, leaving the Editor to decide how it shall be dealt with. In no case must two numbered Subjects be placed on one slip.

The slips for the Subject Geography must bear both the number of the Branch referred to, and the symbol used in Topographical Geography; thus 0627 dg.

(3) *Taxonomy and Systematic Slips*.—Whereas in the Titles the literature of Zoology is arranged according to the author, and whereas in the subject-slips proper it is treated according to the Biological subject, on the other hand it is treated in this Section according to animals dealt with. The systematic-slip is therefore to be a special kind of subject-slip.

In this department the slip must commence with the number of the Branch and Subject, and this must be followed by the name of the animal the slip relates to, then a statement in one or two words as to the way in which the animal is treated ("Anatomy," or "description" or "n.sp.," etc.), then comes the author's name, then the reference.

The basis of the systematic arrangement is the genus. In no case must matter relating to two genera be placed on the same slip.

When groups of wider comprehension than the genus have to be dealt with on the systematic-slips, the number of the Branch and Subject will, of course, be followed by the name of the group instead of that of the genus as above directed.

Every new genus must have a separate slip; the name of the new genus must be followed by the indication "n.gen.," a brief statement as to what it is allied to and some indication of the species it includes, followed by author's name and reference.

New sub-genera are to be treated in a similar manner to genera, except that "n.subgen." will be used, and the name of the genus of which it is a division will follow.

Slips relating to fossil forms are to be marked †, and slips relating to fossil and recent forms †* (the latter condition occurs only rarely in this division).

The mode in which the systematic-slips are to be framed will be seen by reference to the systematic pages of the "Zoological Record," or of the "Berichte," published in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

The Editor's work in this Section will be one of much difficulty, but it will be greatly facilitated by the slip-maker placing at the end of each of these systematic-slips the name of the group of animals the slip refers to. The slip-writer can frequently do this with ease because it is indicated in the work before him. When the work gives no indication of the group (i.e., Family, Sub-family or Tribe), and the slip-writer cannot from his own knowledge supply the deficiency, the slip-writer may point this out by writing at the end of the slip "position not indicated," or the sign ?, which the Editor will take to mean the above. The names of many of the groups that it is desirable to indicate are given in this Schedule, but it will be a great assistance to the Editor if more detailed information than this is given as to the systematic position.

The Editorial work will be greatly facilitated by ruling a red line near the left hand edge of the Title-slips, a green line near the left hand edge of the Subject-slips, and no line at all on the Taxonomy and Systematic-slips. Or the slips may be printed on thin card of three colours, viz., red for the Title-slips, green for the Subject-slips, and white for the Taxonomy and Systematic-slips. The size of the slips must be 16 cm. by 8 cm.

SAMPLE OF PREPARED SLIPS.

RED LINE.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47-53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

GREEN LINE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47-53).

WHITE

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47-53).

[*Sirenia.*]

RED LINE.

GREEN LINE.

WHITE

0000-0231. Comprehensive Zoology.

N.B.—The subjects enumerated under numbers 0000 to 0231 may recur in any one of the subsequent Branches. In the Catalogue only works that deal with several Branches will be registered under numbers 0000 to 0231; hence the term "Comprehensive Zoology."

HYPERZOOLOGY.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, &c.
- 0030 General Treatises, Text-books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pedagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics. (*See also the general sections of special Zoology.*)
- 0070 Nomenclature (principles of).
- 0090 Technique.

- 0207 STRUCTURE (OR MORPHOLOGY). [In general; or of more than one of the classes of animals.] (*See also* (L) General Biology and (O) Human Anatomy and (Q) Physiology.)

General; Comparative Anatomy; Special Anatomy and Histology, *e.g.*, Tegument and its Organs; Nervous System and Organs of Sense; Myology; Osteology; Dentition; Internal Skeletal Structures of Invertebrates; Alimentary System; Circulatory and Respiratory Organs; Blood, Lymph, Cœlomic Fluid, Chyle; Urino-genital System, Placenta. Special Glands; Excretory Organs; Reproductive Organs. Special External Characters; Colour. Rudimentary or Vestigial Organs, and Organs of uncertain nature.

- 0211 PHYSIOLOGY. [Of the Animal Kingdom, or of more than one of its Branches.] (*See also* (Q) Physiology.)

[Physiology will be treated as a separate science. In Zoology it is therefore only necessary to collect those physiological memoirs that specially interest zoologists; hence a detailed division is superfluous, but the following may be cited as examples to come under this heading.]

General; Parthenogenesis; Pædogenesis; Dissogony; Hermaphroditism; Production of Sex; Production of Caste; Function of Sense Organs; Function of Special Structures, *e.g.*, of Glands; Environmental Effects; Regeneration; Change of Function.

- 0215 DEVELOPMENT. [General works on more than one of the Branches.] (*See also* L 2000-5900; O 1500-1940.)

General; Oogenesis and Ovum; Spermatogenesis and Spermatozoon; Phenomena of Fertilization; Embryology (special points should be mentioned when

not too numerous); Postembryonic Ontogeny; Metamorphosis; Alternation of Generations; Cycles of Generations; Changes during Life.

For Cell-structure, and Processes, refer to L, "General Biology, Cytology."

- 0219 **ETHOLOGY.** [Works dealing with one or more of the following subjects, and relating to more than one Branch of the Animal Kingdom.]

General; Habits; Migration; Hibernation; Parental Relations; Sexual Relations; Oviposition; Voice; Sound Production; (*see also* Q 4145.) Luminosity; (*see also* Q 0260.) Cavernicolous Animals; Pelagic and Deep-sea Animals; Instinct; Social Relations; Psychology; Gregariousness; Symbiosis; (*see also* L 5550; Q 0285; R 2250.) Parasitism; Protection; Colour and Habits; Defensive Processes; Resemblances (including Mimicry and Protective Resemblance); Ornament; Utility.

- 0223 **VARIATION AND ÆTIOLOGY.** [Works dealing with one or more of the following subjects and relating to more than one Branch of the Animal Kingdom.] (*See also* (L) General Biology, and (Q) Physiology.)

General; Substantive variation; size, proportions, form, colour, etc. Meristic variations; numerical [meristic proper]; homoeotic. Teratological. Bionomic variation; of fertility; of time of appearance; of maturity; of development; of habits.

Or indexed alternatively or supplementally, with reference to treatment — descriptive, statistical, mathematical; geographical or stational.

Heredity. Crosses and Hybrids. In-breeding. Tele-gony. Evolution. (*See also* K 0200; L 4300.)

- 0227 **GEOGRAPHICAL ZOOLOGY.**

Geographical Distribution. [Works relating to the principles and modes of Distribution.]

Topographical Zoology. [Works relating to the Fauna of one or more of the sub-divisions used in J, "Geography," and dealing with more than one of the Branches of Zoology.]

- 0231 **TAXONOMY or CLASSIFICATION in general.**

[In this are to be placed works dealing with the principles of Zoological classification; works discussing the classification of more than one of the Branches; works dealing with the relations of the great groups of existing animals; Phylogenetic classification, *i.e.*, the relations in time of the great groups of animals. Works relating to the classification of only one of the Branches are to be dealt with in that Branch.]

0403-6031. Special Zoology.**0403-0431. Protozoa. (*See also* R 1200.)**

- 0403 PROTOZOA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 0407 PROTOZOA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 0411 PROTOZOA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 0415 PROTOZOA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 0419 PROTOZOA. ETHOLOGY
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 0423 PROTOZOA. ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 0427 PROTOZOA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 & 2.]
- 0431 PROTOZOA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Mycetozoa; Rhizopoda; Sporozoa; Mastigophora
Infusoria.

0603-0631. Porifera (or Spongida).

- 0603 PORIFERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 0607 PORIFERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 0611 PORIFERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 0615 PORIFERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 0619 PORIFERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 0623 PORIFERA. ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 0627 PORIFERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 0631 PORIFERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

0803-0831. Cœlenterata (or Cnidaria).

- 0803 CœLENTERATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 0807 CœLENTERATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 0811 CœLENTERATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 0815 CœLENTERATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 0819 CœLENTERATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 0823 CœLENTERATA. ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 0827 CœLENTERATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 0831 CœLENTERATA. TAXONOMIC.
Graptolites. Hydromedusæ. Scyphomedusæ.
Monticuliporidæ. Stromatoporidæ. Alcyonaria.
Zoantharia. Ctenophora.

1003-1031. Echinodermata.

- 1003 ECHINODERMATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 1007 ECHINODERMATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 1011 ECHINODERMATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 1015 ECHINODERMATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 1019 ECHINODERMATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 1023 ECHINODERMATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 1027 ECHINODERMATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 1031 ECHINODERMATA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea.
Ophiuroidea. Echinoidea. Holothuriodea.

1203-1231. Platyhelminthes. Mesozoa and Trichoplax.

- 1203 PLATYHELMINTHES, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 1207 PLATYHELMINTHES. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 1211 PLATYHELMINTHES. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 1215 PLATYHELMINTHES. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 1219 PLATYHELMINTHES. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 1223 PLATYHELMINTHES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 1227 PLATYHELMINTHES. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 1231 PLATYHELMINTHES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea.
Mesozoa includes Dicyemidæ, Orthonectidæ.
Trichoplax is isolated.

1403-1431. Nemathelminthes.

- 1403 NEMATHELMINTHES. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 1407 NEMATHELMINTHES. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 1411 NEMATHELMINTHES. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 1415 NEMATHELMINTHES. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 1419 NEMATHELMINTHES. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 1423 NEMATHELMINTHES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 1427 NEMATHELMINTHES. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 1431 NEMATHELMINTHES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Nematoda. Nematomorpha (or Gordiidæ). Acanthocephala.

**1603-1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha.
Kinorhyncha (or Echinodera).**

- 1603 CHÆTOGNATHA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 1607 CHÆTOGNATHA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 1611 CHÆTOGNATHA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 1615 CHÆTOGNATHA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 1619 CHÆTOGNATHA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 1623 CHÆTOGNATHA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 1627 CHÆTOGNATHA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 1631 CHÆTOGNATHA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
The groups here included will all be treated separately, so that on each slip it should be stated which one, or more, is referred to.

**1803-1831. Archiannelida. Polychæta. Myzostomaria.
Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.**

- 1803 ARCHIANNELIDA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 1807 ARCHIANNELIDA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 1811 ARCHIANNELIDA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 1815 ARCHIANNELIDA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 1819 ARCHIANNELIDA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 1823 ARCHIANNELIDA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 1827 ARCHIANNELIDA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 1831 ARCHIANNELIDA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
The groups here included will all be treated separately, so that on each slip it should be stated which one, or more, is referred to.

2003-2031. Brachiopoda. Polyzoa (or Bryozoa).

- 2003 BRACHIOPODA. POLYZOA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 2007 BRACHIOPODA. POLYZOA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 2011 BRACHIOPODA. POLYZOA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 2015 BRACHIOPODA. POLYZOA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 2019 BRACHIOPODA. POLYZOA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 2023 BRACHIOPODA. POLYZOA. VARIATION AND *Æ*THIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 2027 BRACHIOPODA. POLYZOA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 2031 BRACHIOPODA. POLYZOA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
It should be stated on the slip whether it relates to Brachiopoda or Polyzoa, or both.
Polyzoa includes Ectoprocta and Entoprocta.

2203-2231. Mollusca.

- 2203 MOLLUSCA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 2207 MOLLUSCA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 2211 MOLLUSCA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 2215 MOLLUSCA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 2219 MOLLUSCA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 2223 MOLLUSCA. VARIATION AND *Æ*THIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 2227 MOLLUSCA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 2231 MOLLUSCA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Lamellibranchiata (or Pelecypoda). Scaphopoda.
Amphineura.
Gastropoda, includes Prosobranchiata, Nucleobranchiata (or Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata.
Cephalopoda, includes Nautiloidea, Ammonia, Di-branchiata.

2403-2431. Arthropoda. [Works relating to the following Branches taken together, or at any rate to several of them, viz., 2603 to 4831.]

2403 ARTHROPODA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

2407 ARTHROPODA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2411 ARTHROPODA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2415 ARTHROPODA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2419 ARTHROPODA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2423 ARTHROPODA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2427 ARTHROPODA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2431 ARTHROPODA. TAXONOMY.

2431 will not include a systematic arrangement of Genera and Species.

2603-2631. Crustacea.

2603 CRUSTACEA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

2607 CRUSTACEA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2611 CRUSTACEA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2615 CRUSTACEA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2619 CRUSTACEA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2623 CRUSTACEA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2627 CRUSTACEA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 & 2.]

2631 CRUSTACEA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Entomostraca (= Cirripedia, Ostracoda, Copepoda, Phyllopoda).

Leptostraca.

Arthrostraca (or Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda).

[Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca).]

Thoracostraca (or Podophthalma) includes Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

**2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida.
Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.**

- 2803 TRILOBITA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS
ON ANY ONE OR MORE OF THESE GROUPS.
- 2807 TRILOBITA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 2811 TRILOBITA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 2815 TRILOBITA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 2819 TRILOBITA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 2823 TRILOBITA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0213.]
- 2827 TRILOBITA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 2831 TRILOBITA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

N.B.—On each slip should be indicated the one (or more) of the above groups it refers to.

Attention need not be given to divisions of any one of the groups.

3003-3031. Arachnida.

- 3003 ARACHNIDA. GENERAL OR COMPREHENSIVE WORKS.
- 3007 ARACHNIDA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 3011 ARACHNIDA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 3015 ARACHNIDA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 3019 ARACHNIDA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 3023 ARACHNIDA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 3027 ARACHNIDA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 3031 ARACHNIDA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Arachnida consists of Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugæ, Chernetida (or Pseudoscorpiones), Phalangida (or Opiliones), Acarida (or Acari), Palpigradi. Tardigrada are treated under 2803-2831.

3203-3231. Prototracheata (or Onychophora).

- 3203 PROTOTRACHEATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 3207 PROTOTRACHEATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 3211 PROTOTRACHEATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 3215 PROTOTRACHEATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 3219 PROTOTRACHEATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 3223 PROTOTRACHEATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 3227 PROTOTRACHEATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 3231 PROTOTRACHEATA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Prototracheata includes only *Peripatus* and its divisions.

3403-3431. Myriopoda.

- 3403 MYRIOPODA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 3407 MYRIOPODA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 3411 MYRIOPODA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 3415 MYRIOPODA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 3419 MYRIOPODA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 3423 MYRIOPODA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 3427 MYRIOPODA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]
- 3431 MYRIOPODA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Myriopoda consists of Chilopoda, Diplopoda (=Pselaphognatha and Chilognatha), Symphyla (or Scolopendrella), Pauropoda.

3603-3631. Aptera (or Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (or Physopoda). Siphonaptera (or Aphaniptera).

N.B. — The numbers 3603-5031 are devoted to portions of Insecta. General works on Insecta as a whole should be noticed in 2403-2431, Arthropoda.

3603 APTEA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

3607 APTEA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3611 APTEA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3615 APTEA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3619 APTEA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3623 APTEA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3627 APTEA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3631 APTEA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Aptera, proper, consists of Thysanura and Collembola.

3803-3831. Orthoptera, Neuroptera and Trichoptera.

The groups combined in 3803-3831 are only treated together for practical convenience. Each slip under these numbers must state which of the groups is referred to.

3803 ORTHOPTERA, ETC. GENERAL OR COMPREHENSIVE WORKS.

3807 ORTHOPTERA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3811 ORTHOPTERA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3815 ORTHOPTERA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3819 ORTHOPTERA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3828 ORTHOPTERA, ETC. VARIATION.[For sub-divisions, *see* 0223.]**3827 ORTHOPTERA, ETC. GEOGRAPHY.**[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]**3831 ORTHOPTERA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.**

The slips under 3803–3831 must at least state to which of the three groups (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) each slip refers.

Orthoptera consists of Forficulidæ (or Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.

Neuroptera includes Planipennia, Embiidæ, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.

Each slip relating to Neuroptera should also state which of these divisions it refers to.

Most of the Palæozoic Insects are to be dealt with in this Branch.

**4003–4031. Hemiptera (or Rhynchota), excl. Anoplura,
which are placed in 3603.**

4003 HEMIPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.**4007 HEMIPTERA. STRUCTURE.**[For sub-divisions, *see* 0207.]**4011 HEMIPTERA. PHYSIOLOGY.**[For sub-divisions, *see* 0211.]**4015 HEMIPTERA. DEVELOPMENT.**[For sub-divisions, *see* 0215.]**4019 HEMIPTERA. ETHOLOGY.**[For sub-divisions, *see* 0219.]**4023 HEMIPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.**[For sub-divisions, *see* 0223.]**4027 HEMIPTERA. GEOGRAPHY.**[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]**4031 HEMIPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.**

Consists of Hemiptera Heteroptera (family to be mentioned on each slip if possible), and Hemiptera Homoptera (mention families). (Phytophthires = Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ are included in Hemiptera Homoptera).

4203-4231. Diptera (excl. Siphonaptera, which are placed in 3603-3631).

4203 DIPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4207 DIPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4211 DIPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4215 DIPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4219 DIPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4223 DIPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4227 DIPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4231 DIPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The slips should be marked with the name of the family of Diptera.

4403-4431. Lepidoptera.

4403 LEPIDOPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4407 LEPIDOPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4411 LEPIDOPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4415 LEPIDOPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4419 LEPIDOPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4423 LEPIDOPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4427 LEPIDOPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4431 LEPIDOPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Families to be mentioned.

N.B.—Descriptions of larvæ and special life-histories are to be placed as a rule in 4431, not in 4415.

Rhopalocera and Heterocera, also Macrolepidoptera and Microlepidoptera are divisions. The families are very numerous. The family should be indicated on each slip.

4603-4631. Hymenoptera.

- 4603 HYMENOPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 4607 HYMENOPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 4611 HYMENOPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 4615 HYMENOPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 4619 HYMENOPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 4623 HYMENOPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 4627 HYMENOPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J 1 and 2.]
- 4631 HYMENOPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The following are divisions of Hymenoptera :—
Aculeata = Anthophila (Apidæ Andrenidæ), Vespidæ (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Heterogyna).—Tubulifera=Chrysididæ.—Parasitica = Trigonalidæ, Proctotrupidæ, Pelecinidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evanidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventre (or Chalastogastra) = Cephidæ, Siricidæ, Oryssidæ, Tenthredinidæ.

4803-4831. Coleoptera [incl. Strepsiptera].

- 4803 COLEOPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.
- 4807 COLEOPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]
- 4811 COLEOPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]
- 4815 COLEOPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]
- 4819 COLEOPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]
- 4823 COLEOPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]
- 4827 COLEOPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4831 COLEOPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The name of the family referred to should be given on each slip.

The families are numerous. They are included in the Munich Catalogue of the Coleoptera, and (the subsequent additions) in "Cambridge Natural History, vol. vi.

5003-5031. Prochordata, viz., Amphioxus (or Leptocardii) Enteropneusta, Tunicata.

5003 PROCHORDATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL.

5007 PROCHORDATA. STRUCTURE.

[For sub-divisions, *see* 0207.]

5011 PROCHORDATA. PHYSIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0211.]

5015 PROCHORDATA. DEVELOPMENT.

[For sub-divisions, *see* 0215.]

5019 PROCHORDATA. ETHOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0219.]

5023 PROCHORDATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0223.]

5027 PROCHORDATA. GEOGRAPHY.

[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5031 PROCHORDATA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Mention which of the three groups the slip refers to.

5203-5231. Vertebrata. [Under this are to be included works relating to all or several of the classes dealt with in 5403-6031.]

5203 VERTEBRATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

5207 VERTEBRATA. STRUCTURE.

[For sub-divisions, *see* 0207.]

5211 VERTEBRATA. PHYSIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0211.]

5215 VERTEBRATA. DEVELOPMENT.

[For sub-divisions, *see* 0215.]

5219 VERTEBRATA. ETHOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0219.]

5223 VERTEBRATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0223.]

5227 VERTEBRATA. GEOGRAPHY.

[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5231 VERTEBRATA. TAXONOMY.

[No systematic enumeration is to be placed under 5431.]

5403-5431. Pisces [excl. of Leptocardii (or Amphioxus), for which see 5003-5031].

5408 PISCES. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

5407 PISCES. STRUCTURE.

[For sub-divisions, *see* 0207.]

5411 PISCES. PHYSIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0211.]

5415 PISCES. DEVELOPMENT.

[For sub-divisions, *see* 0215.]

5419 PISCES. ETHOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0219.]

5423 PISCES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0223.]

5427 PISCES. GEOGRAPHY.

[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5431 PISCES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The divisions are Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (or Teleostei and Ganoidei, with the exception of Arthrodira and Ostracodermi).
The family should be mentioned.

5603-5631. Batrachia and Reptilia.

5608 BATRACHIA AND REPTILIA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS RELATING TO ONE OR BOTH CLASSES.

5607 BATRACHIA AND REPTILIA. STRUCTURE.

[For sub-divisions, *see* 0207.]

5611 BATRACHIA AND REPTILIA. PHYSIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0211.]

5615 BATRACHIA AND REPTILIA. DEVELOPMENT.

[For sub-divisions, *see* 0215.]

5619 BATRACHIA AND REPTILIA. ETHOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0219.]

5623 BATRACHIA AND REPTILIA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0223.]

5627 BATRACHIA AND REPTILIA. GEOGRAPHY.

[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5631 BATRACHIA AND REPTILIA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Batrachia (or Amphibia) consists of Stegocephala (or Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (or Urodela), Ecaudata (or Anura).

Reptilia consists of Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (or Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Each slip must say whether it relates to Batrachia or Reptilia, and should also mention the group or family it relates to.

5803-5831. Aves.

5803 AVES. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

5807 AVES. STRUCTURE.

[For sub-divisions, *see* 0207.]

5811 AVES. PHYSIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0211.]

5815 AVES. DEVELOPMENT.

[For sub-divisions, *see* 0215.]

5819 AVES. ETHOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0219.]

5823 AVES. VARIATION AND ÆTIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0223.]

5827 AVES. GEOGRAPHY.

[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5831 AVES. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

[The divisions of Aves are as follows, in alphabetical arrangement :—Accipitres ; Æpyornithes ; Alcæ ; Alectorides (including *Cariama*) ; Ansores (including Phœnicopteri and Palamediidæ) ; Apteryges ; Caprimulgi ; Casuarii ; Cocyges ; Columbæ ; Coraciæ ; Crypturi ; Cypseli ; Dinornithes ; Fulicariæ ; Gallinæ ; Gaviæ ; Herodiones ; Heterodactylæ ; Impeunnes ; Limicolæ ; Odontolcæ Odontornæ ; Opisthocomi ; Passeres ; Pici ; Psittaci ; Pterocletes ; Pygopodes ; Rheæ ; Saururæ ; Steganopodes ; Stercornithes ; Striges ; Struthiones ; Tubinares ; Zygodactylæ.]

6003-6031. Mammalia.

6003 MAMMALIA. GENERAL AND COMPREHENSIVE WORKS.

6007 MAMMALIA. STRUCTURE.

[For sub-divisions, *see* 0207.]

6011 MAMMALIA. PHYSIOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0211.]

6015 MAMMALIA. DEVELOPMENT.

[For sub-divisions, *see* 0215.]

6019 MAMMALIA. ETHOLOGY.

[For sub-divisions, *see* 0219.]

6023 MAMMALIA. VARIATION AND *Æ*TIOLGY.

[For sub-divisions, *see* 0223.]

6027 MAMMALIA. GEOGRAPHY.

[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

6031 MAMMALIA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The main divisions of Mammalia are as follows, in alphabetical arrangement:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDEX

TO

ZOOLOGY (N).

Acanthocephala	1431	Braconidæ	4631
Acari	3031	Bryozoa	2003
Acarida	3031	Carnivora	6031
Accipitres	5831	Caste, Production of	0211
Acridiidae	3831	Casuarii	5831
Aculeata	4631	Caudata	5631
Addresses	0040	Cavernicolous Animals	0219
Epyornithes	5831	Cephalopoda	2231
Etiology	0223	Cephidæ	4631
Alcæ	5813	Cestoda	1231
Alcyonaria	0831	Cetacea	6031
Alectorides	5831	Chartognatha	1603
Alimentary System	0207	Chalcididæ	4631
Ammones	2231	Chelonia	5631
Amphibia	5603	Chernetida	3031
Amphineura	2231	Chilognatha	3431
Amphioxus	5003	Chilopoda	3431
Amphipoda	2631	Chiroptera	6031
Anatomy	0207	Chrysididæ	4631
Anisopoda	2631	Chyle	0207
Anomodontia	5631	Circulatory Organs	0207
Anoplura	3603	Cirripedia	2631
Anseres	5831	Cnidaria	0803
Antrophila	4631	Coccyges	5831
Anura	5631	Cœlenterata	0803
Anysodactylæ	5831	Cœlomic Fluid	0207
Aphaniptera	3603	Coleoptera	4803
Apoda	5631	Collections	0060
Aptera	3603	Collembola	3631
Apteryges	5831	Colour	0207, 0219
Apterygogenea	3603	— Variations of	0223
Arachnida	3003	Columbæ	5831
Araneida	3031	Congresses	0020
Archannelida	1803	Copepoda	2831
Arthrodira	5431	Crinoidea	1031
Arthropoda	2403	Orocodilia	5631
Arthrostraca	2631	Crosses	0223
Artiodactyla	6031	Crustacea	2603
Asteroides	1031	Crypturi	5831
Aves	5803	Ctenophora	0831
Batrachia	5603	Cumacea	2631
Bibliographies	0030	Cyclostomi	5431
Biography	0010	Cynipidæ	4631
Bionomic Variations	0223	Cypseli	5831
Blastoidea	1031	Cystoidea	1031
Blattidæ	3831	Decapoda	2631
Blood	0207	Deep-sea Animals	0219
Brachiopoda	2033	Defensive Processes	0219

Dentition	0207	Heteropoda	2231
Dermaptera	3831	Hibernation	0219
Development	0215	Hirudinea	1803
— Variations of	0223	Histology	0207
Dibranchiata	2231	History	0010
Dictionaries	0030	Holocephali	5431
Dicymidæ	1231	Ho'othuriodeæ	1031
Dinornithes	5831	Homoeotic Variations	0223
Dinosauria	5631	Hybrids	0223
Diplopoda	3431	Hydromedusæ	0831
Dipnoi	5431	Hymenoptera	4603
Diptera	4203	Hyperzoology	0000
Dissozony	0211	Ichneumonidæ	4631
Distribution, Geographical	0227	Ichthyosauria	5631
Ecaudata	5631	Impennes	5831
Echinodera	1603	In-breeding	0223
Echinodermata	1003	Infusoria	0431
Echinoidea	1031	Insectivora	6031
Economica	0060	Instinct	0219
Ectoprocta	2031	Institutions	0060
Edentata	6031	Isopoda	2631
Edriophthalma	2631	Kinorhyncha	1603
Embiidæ	3831	Labyrinthodontia	5631
Embryology	0215	Lacertilia	5631
Enteropneusta	5003	Lamellibranchiata	2231
Entomostraca	2631	Lectures	0040
Entoprocta	2031	Lepidoptera	4403
Environmental Effects	0211	Leptocardii	5003
Ephemeriidæ	3831	Leptostraca	2631
Ethology	0219	Limicolæ	5831
Eurypterida	2803	Linguatulida	2803
Evaniidæ	4631	Locustidæ	3831
Evolution	0223	Luminosity	0219
Excretory Organs	0207	Lymph	0207
Fertility, Variations of	0223	Macrolepidoptera	4431
Fertilization, Phenomena	0215	Malacostraca	2631
Forficulidæ	3831	Mallophaga	3603
Formicidæ	4631	Mammalia	6003
Form, Variations of	0223	Mantidæ	3831
Fulicariæ	5831	Marsupialia	6031
Function, Change of	0211	Mastigophora	0431
Gallinæ	5831	Maturity, Variations of	0223
Gastropoda	2231	Megalyridæ	4631
Gastrotricha	1603	Meristic Variations	0223
Gaviæ	5831	Mesozoa	1203
Generations, Alternation of	0215	Metamorphosis	0215
Gephyrea	1803	Microlepidoptera	4431
Glands, Function of	0211	Migration	0219
— Special	0207	Mimicry	0219
Gordiidæ	1431	Mollusca	2203
Graptolites	0831	Monotremata	6031
Gregariousness	0219	Monticuliporidæ	0831
Gryllidæ	3831	Morphology	0207
Habits	0219	Multituberculata	6031
— Variations of	0223	Museums	0060
Hemimeridæ	3831	Mycetozoa	0431
Hemiptera	4003	Myology	2070
Heredity	0223	Myriopoda	3403
Hermaphroditism	0211	Myzostomaria	1803
Herodiones	5831	Nautiloides	2231
Heterocera	4431	Nemathelminthes	1403
Heterodactylæ	5831	Nematoda	1431

Nematomorpha	1431	Podargidæ	5831
Nemertinea	1231	Podophthalma	2631
Nervous System	0207	Polychæta	1803
Neuroptera	3803	Polyzoa	2003
Nomenclature, Principles of	0070	Porifera	0603
Nucleobranchiata	2231	Primates	6031
Odonata	3831	Prochordata	5003
Odontolæ	5831	Proctotrupidæ	4631
Odontomæ	5831	Proportions, Variations of	0223
Oligochæta	1803	Prosobranchiata	2231
Ontogeny, Postembryonic	0215	Protection	0219
Onychophora	3203	Prototracheata	3203
Oogenesis	0215	Protozoa	0403
Ophidia	5631	Pselaphognatha	3431
Ophiuroidea	1031	Pseudoscorpiones	3031
Opiliones	3031	Psittaci	5831
Opisthobranchiata	2231	Procidæ	3631
Opisthocomi	5831	Psychology	0219
Ornament	0219	Pterocletes	5831
Ornithosauria	5631	Pteropoda	2231
Orthonectidæ	1233	Pterosauria	5631
Orthoptera	3801	Pulmonata	2231
Orysidæ	4631	Pygopodes	5831
Osteology	0207	Pythonomorpha	5631
Ostracoda	2631	Regeneration	0211
Ostracodermi	5431	Reproductive Organs	0207
Oviposition	0219	Reptilia	5603
Ovum	0215	Resemblances	0219
Pædogensis	0211	Respiratory Organs	0207
Palamediidæ	5831	Rhesæ	5831
Palpigradi	3031	Rhiptoglossa	5631
Pantopoda	2803	Rhizopoda	0431
Parasitica	4631	Rhopalocera	4431
Parasitism	0219	Rhynchota	4003
Parental Relations	0219	Rhynchocephalia	5631
Parthenogenesis	0211	Rodentia	6031
Passeres	5831	Rotifera	1603
Pauropoda	3431	Rudimentary Organs	0207
Pedagogy	0050	Saururæ	5831
Pedipalpi	3031	Scaphopoda	2231
Pelagic Animals	0219	Schizopoda	2631
Peleciniidæ	4631	Scolopendrella	3131
Pelecypoda	2213	Scorpionida	3031
Periodicals	0020	Scyphomedusæ	0831
Perissodactyla	6031	Sense, Organs of	0207
Perlidæ	3831	—— ——— Function of	0211
Phalangida	3031	Sessiliventres	4631
Phasmoda	3831	Sex, Production of	0211
Philosophy	0000	Sexual Relations	0219
Phenicopteri	5831	Siphonaptera	3603
Phoronis	1803	Sirenia	6031
Phyllopoda	2631	Siricidæ	4631
Physiology	0211	Size, Variations of	0223
Physopoda	3603	Skeletal Structures (internal) of	0207
Phytophthires	4031	Invertebrates	0219
Pici	5831	Social Relations	0020
Pisces	5403	Societies, Reports of	3031
Placenta	0207	Solifugæ	0219
Plagiostomi	5431	Sound Production	0215
Planipennia	3531	Spermatogenesis	0215
Platyhelminthes	1203	Spermatozoon	4631
Plesiosauria	5631	Sphegidæ	

Spongida	0603	Tillodontia	6031
Sporozoa	0431	Time of Appearance, Variations in	0223
Steganopodes	5831	Treatises, General	0030
Stegoccephala	5631	Trematoda	1231
Stephanidæ	4631	Trichoplax	1231
Stereornithes	5831	Trichoptera	3803
Stomatopoda	2631	Trigonalide	4631
Strepsiptera	4803	Trilobita	2803
Striges	5831	Tubinares	5831
Stromatoporidæ	0831	Tubulifera	4631
Struthiones	5831	Tunicata	5003
Subungulata	6013	Turbellaria	1231
Symbiosis	0219	Ungulata	6031
Symphylla	3431	Urino-genital System	0207
Tables	0030	Urodela	5631
Tardigrada	2803	Utility	0219
Taxonomy, General	0231	Variation	0223
Technique	0030	Vertebrata	5203
Tegument	0207	Vespidæ	4631
Telegony	0223	Vestigial Organs	0207
Teleostomi	5431	Voice	0219
Tenthredinidæ	4631	Xiphosura	2803
Teratological Variations	0223	Zoantharia	0831
Termitidæ	3831	Zoology, Comprehensive	0000-0231
Text Books	0030	—— Geographical	0227
Thoracostraca	2631	—— Special	0403-6031
Thysanoptera	3603	—— Topographical	0227
Thysanura	3631	Zygodactylæ	5831

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(N) ZOOLOGIE.

EXPLICATION.

ÉTANT donnée d'une part la grande extension de la Zoologie, qui force les adeptes de cette science à se spécialiser, et d'autre part la nécessité de rendre les diverses parties du Catalogue zoologique indépendantes les unes des autres, et aussi complètes que possible, on a jugé nécessaire de diviser la Zoologie en un certain nombre de "Branches." Ces branches ont été établies autant que possible d'après les divisions naturelles du règne animal; toutefois elles ne correspondent pas toujours exactement à ces divisions en raison des grandes différences qui existent dans l'étendue de celles-ci. Il en résulte que certaines divisions (*Phyla*, ou embranchements) sont traitées ensemble, tandis que d'autres sont partagées en plusieurs branches. Dans ce dernier cas il y a ordinairement une branche qui traite l'ensemble d'un embranchement, par exemple, *Arthropodes*, 2403-2431, et *Vertébrés*, 5203-5231, et plusieurs branches pour chacune des classes, et même des ordres de cet embranchement (*exemple*: *Insectes*). Ces deux branches ne comprennent que des ouvrages traitant un sujet assez vaste. On a adopté 29 branches, portant les indices 0403 à 6031. Il y a en outre une branche de généralités portant l'indice 0000-0231.

La Zoologie, considérée en elle-même, indépendamment des subdivisions en groupes, auxquelles il vient d'être fait allusion, est partagée en 8 chapitres (ou grandes catégories de sujets). Ces 8 catégories se répètent dans chacune des 29 branches, et sont indiquées chacune par des nombres dont les deux derniers chiffres sont les mêmes dans toutes les branches. Elles se trouvent sous les indices 0203 à 0231. (Chacune d'elles se partage en subdivisions qui ne portent pas d'indices spéciaux.)

INSTRUCTIONS.

Pour la Zoologie il y a trois sortes de fiches, savoir:—1° des fiches de titre, 2° des fiches de sujet, 3° des fiches systématiques. Chacune de ces sortes de fiches doit être établie d'une façon particulière.

1° *Fiches de titre.* Chaque fiche doit porter le nom de l'auteur, le titre exact de l'ouvrage ou du mémoire, et l'indication exacte du périodique ou autre recueil où le travail a paru. Dans le cas où le travail a paru à part, il faut indiquer le lieu de la publication et le nombre de pages ou de planches. Pour de plus amples instructions pour la rédaction des fiches, consulter les instructions à l'usage des Bureaux Régionaux.

Les fiches de titre seront disposées par le Bureau Central suivant l'ordre alphabétique des noms d'auteurs. Le nom d'auteur sera en conséquence placé le premier.

La fiche de titre devra porter en outre un ou plusieurs mots indiquant la position taxonomique de l'animal ou des animaux dont il est question dans le travail. L'indice de la "matière" (subject) ou des matières auxquelles il se rapporte devra être ajouté.

En aucun cas il ne faudra écrire deux titres sur la même fiche. Même dans le cas où deux mémoires d'un même auteur ont paru dans le même recueil, chacun de ces mémoires doit avoir sa fiche séparée.

Quand une fiche de titre (ou une autre fiche) se rapporte à des formes fossiles, cela doit être noté par le signe †. Si elle se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe *†.

2° *Fiches de matière* (Subject-slips).—Chaque fiche de matière doit porter en tête l'indice afférent à cette matière, suivi de la subdivision de cette matière indiquée dans la terminologie du projet. Si la fiche se rapporte à quelque subdivision nouvelle ou non mentionnée dans le projet, elle doit être établie comme si cela était compris dans le projet, le Directeur du Catalogue ayant à décider en pareil cas comment il faut procéder. Dans aucun cas deux sujets différents munis de leurs indices ne doivent être placés sur la même fiche.

Les fiches pour la matière Géographie doivent porter à la fois l'indice de la branche à laquelle elles se rapportent et le symbole employé en Géographie topographique; *exemple*, 0627 dg.

3° *Fiches taxonomiques et systématiques.*—Tandis que dans les fiches de titres la littérature zoologique est classée suivant les noms d'auteurs, et que dans les fiches par matières elle est disposée suivant les catégories biologiques, elle est ici disposée suivant les animaux dont il est question.

La fiche systématique doit par conséquent être distincte de la fiche par matière.

Dans ces cas la fiche doit commencer par l'indice de la "branche" et de la "matière," suivi du nom de l'animal auquel la fiche se rapporte. Ensuite viennent l'indication en un ou deux mots de la façon dont l'animal est traité ("Anatomie" ou "description" ou "n.sp." etc.), puis le nom de l'auteur, et enfin la référence.

La base de l'arrangement systématique est le genre. Dans aucun cas ce qui se rapporte à deux genres distincts ne doit être placé sur une seule et même fiche.

Quand des groupes de plus large étendue que le genre doivent être portés sur les fiches systématiques, l'indice de la branche et de la catégorie doit être suivi du nom du groupe au lieu du nom de genre, comme cela est indiqué ci-dessus.

Chaque genre nouveau doit avoir une fiche distincte; le nom du nouveau genre doit être suivi de l'indication "n.gen.," puis d'une courte indication du genre ou des genres auxquels il est allié, et de quelques indications relatives aux espèces qu'il renferme; le tout sera suivi du nom d'auteur et de la référence.

Les sous-genres nouveaux seront traités de la même façon que les genres, mais l'indication "n.gen." sera remplacée par "n.subgen.," et l'on mettra ensuite le nom du genre auquel le sous-genre se rattache.

Les fiches relatives aux formes fossiles doivent être marquées †, et celles qui se rapportent aux formes fossiles et récentes †*. (Cette dernière condition ne se présente que rarement dans cette division.)

La façon dont les fiches systématiques doivent être classées sera réglée d'après l'ordre adopté dans les pages consacrées à la systématique dans le "Zoological Record" ou les "Berichte" publiés dans Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

Le travail du Directeur du Catalogue dans cette section sera particulièrement difficile, mais il sera grandement facilité si le rédacteur des fiches a soin de placer à la fin de chaque fiche systématique le nom du groupe d'animaux auquel la fiche se rapporte. Le rédacteur de la fiche n'aura fréquemment aucune peine à le faire, le nom des groupes étant souvent indiqué dans l'ouvrage qu'il a devant lui. Quand l'ouvrage ne fournit aucune indication de groupe (famille, sous-famille ou tribu), et lorsque le rédacteur ne peut, d'après ses propres connaissances, suppléer à ce défaut d'indications, il doit l'indiquer en inscrivant à la fin de la fiche "position (place zoologique) non indiquée." Les noms de la plupart des groupes qu'il est désirable de voir indiqués sont donnés dans le projet, mais ce sera d'un grand secours pour le Directeur si l'on donne des informations plus détaillées sur la position systématique de l'animal.

Le travail du Directeur sera grandement facilité aussi si l'on trace une ligne rouge près du bord gauche des fiches de titre, une ligne verte près du bord gauche des fiches de matière, et si l'on ne trace aucune ligne sur les fiches systématiques ou taxonomiques. On peut aussi imprimer les fiches sur des cartons minces de trois couleurs, savoir, une carte rouge pour les fiches de titres, une carte verte pour les fiches de matière, et une carte blanche pour les fiches taxonomiques et systématiques.

Les dimensions des fiches doivent être de 16 cm. sur 8 cm.

EXEMPLE DE FICHES PRÉPARÉES.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47-53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

FICHE DE TITRE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47-53).

FICHE DE MATIÈRE.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47-53).

[Sirenia.]

FICHE SYSTÉMATIQUE.

0000-0231. Zoologie générale.

N.B.—Les sujets énumérés sous les indices 0000 à 0231 peuvent être représentés dans chacune des "branches" suivantes ; mais c'est seulement les ouvrages ayant trait à plusieurs "branches" qui doivent être catalogués sous les numéros 0000 à 0231 dans le Catalogue ; de là le terme de "Zoologie en général."

ZOOLOGIE EN GÉNÉRAL.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Histoire. Biographie.
- 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
- 0040 Discours, Cours et Conférences.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions, Musées, Collections, Applications pratiques.
(*Voy. aussi* les sections générales de la Zoologie spéciale.)
- 0070 Nomenclature (principes de).
- 0900 Technique.

- 0207 STRUCTURE (OU MORPHOLOGIE). [En général ou dans plusieurs classes d'animaux.] (*Voy. aussi* (L) Biologie Générale, (O) Anatomie Humaine, et (Q) Physiologie.)

Généralités ; Anatomie comparée ; Anatomie spéciale et Histologie (*ex.* organes tégumentaires) ; Système nerveux et organes des sens ; Myologie ; Ostéologie ; Dentition ; Squelette interne ; Structure des Invertébrés ; Système digestif ; Appareils de la circulation et de la respiration ; Sang, lymphe, liquide de la cavité générale, chyle ; Système uro-génital, placenta, glandes spéciales ; Organes d'excrétion ; Organes de reproduction ; Organes externes spéciaux ; Couleur ; Organes rudimentaires ou vestiges d'organes anciens ; Organes de nature incertaine.

- 0211 PHYSIOLOGIE. [Du règne animal ou de plusieurs branches du règne animal]. (*Voy. aussi* (Q) Physiologie.)

[La Physiologie doit être traitée comme une science distincte ; en conséquence en Zoologie il ne sera nécessaire de réunir que les mémoires de Physiologie qui intéressent spécialement les zoologistes ; une division détaillée est donc superflue, néanmoins on peut citer la suivante comme exemple].

Généralités ; Parthénogenèse ; Pædogenèse ; Disso-gonie ; Hermaphrodisme ; Production des sexes ; Formation des genres ; Fonctions des organes des sens ; Fonctions des organes de structure spéciale (*ex.* des glandes) ; Influence du milieu ; Régénération ; Changement de fonction.

- 0215 **DÉVELOPPEMENT.** [Ouvrages généraux ayant trait à plusieurs "branches"]. (*Voy. aussi* L 2000-5900; O 1500-1940.)

Généralités; Oogenèse et œuf; Spermatogenèse et Spermatozoïdes; Phénomènes de fécondation; Embryologie (les points spéciaux devront être mentionnés quand ils ne sont pas trop nombreux); Ontogénie post embryonnaire; Métamorphose; Générations alternantes; Cycles de générations; Changements pendant la vie.

Pour la structure cellulaire et le processus du développement, voir L, "Biologie générale, Cytologie."

- 0219 **ETHOLOGIE.** [Ouvrages traitant d'un ou de plusieurs des sujets suivants et se rapportant à un ou à plusieurs embranchements du règne animal].

Généralités; Habitudes; Migration; Hibernation; Relations de parenté; Relations sexuelles; Ponte; Voix; Production des sons; (*Voy. aussi* Q 4145.) Production de la lumière; (*Voy. aussi* Q 0260.) Animaux cavernicoles; Animaux pélagiques et des zones abyssales; Instinct; Relations sociales; Psychologie; Instincts sociaux; Symbiose; (*Voy. aussi* L 5550; Q 0285; R 2250.) Parasitisme; Protection; Couleur et habitudes; Procédés de défense; Ressemblance (y compris le Mimétisme et la ressemblance protectrice); Ornaments; Utilité.

- 0223 **VARIATION ET ETIOLOGIE.** [Ouvrages traitant d'un ou de plusieurs des sujets suivants, et ayant trait à plus d'une branche du règne animal]. (*Voy. aussi* (L) Biologie Générale et (Q) Physiologie.)

Généralités; Variations traitées en elles-mêmes; Taille, proportions, forme, couleur, etc. Variations méristiques; variations numériques (méristiques proprement dites); homéotiques. Variations tératologiques. Variations bionomiques, variations de fécondité; Variations dans l'époque d'apparition, la maturité, le développement, les habitudes.

Variations traitées d'une façon supplémentaire dans les ouvrages descriptifs, statistiques, mathématiques, géographiques.

Hérédité. Croisements et Hybrides. Unions consanguines. Télégonie. Evolution. (*Voy. aussi* K 0200; L 4300.)

- 0227 **ZOOLOGIE GÉOGRAPHIQUE.**

Distribution géographique des animaux. [Ouvrages ayant trait aux principes et aux modes de distribution géographique].

Zoologie topographique. [Ouvrages ayant trait à la faune d'une ou de plusieurs subdivisions employées dans la catégorie J "Géographie," et ayant trait à plus d'une branche de la Zoologie].

0231 **TAXONOMIE OU CLASSIFICATION en général.**

[Dans cette division doivent être placés les ouvrages traitant des principes de la classification zoologique ; les ouvrages discutant la classification de plus d'une "branche" ; les ouvrages traitant des relations des grands groupes d'animaux de la faune actuelle ; la classification phylogénétique, c'est à dire les relations anciennes entre les grands groupes d'animaux. Les ouvrages ayant trait à la classification d'une branche isolée seront traités à propos de cette branche].

0403-6031. Zoologie spéciale.

0403-0431. Protozoaires. (Voy. aussi R 1200.)

0403 **PROTOZOAIRE. (OUVRAGES GÉNÉRAUX.)**

0407 **STRUCTURE DES PROTOZOAIRE.**

[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

0411 **PHYSIOLOGIE DES PROTOZOAIRE.**

[Pour les subdivisions, voy. 0211.]

0415 **DÉVELOPPEMENT DES PROTOZOAIRE.**

[Pour les subdivisions, voy. 0215.]

0419 **ETHOLOGIE DES PROTOZOAIRE.**

[Pour les subdivisions, voy. 0219.]

0423 **ETIOLOGIE DES PROTOZOAIRE.**

[Pour les subdivisions, voy. 0223.]

0427 **DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES PROTOZOAIRE.**

[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

0431 **TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES PROTOZOAIRE.**

Mycetozoa ; Rhizopodes ; Sporozoïdes ; Mastigophores ; Infusoires.

0603-0631 Porifères (ou Spongiaires).

0603 **PORIFÈRES (OUVRAGES GÉNÉRAUX).**

0607 **STRUCTURE DES PORIFÈRES.**

[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

0611 **PHYSIOLOGIE DES PORIFÈRES.**

[Pour les subdivisions, voy. 0211.]

- 0615 DÉVELOPPEMENT DES PORIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]
- 0619 ETHOLOGIE DES PORIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]
- 0623 ÉTIOLOGIE DES PORIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]
- 0627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES PORIFÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]
- 0631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES PORIFÈRES.

0803-0831. Cœlentérés (Cnidaria).

- 0803 CŒLENTÉRÉS (OUVRAGES GÉNÉRAUX).
- 0807 STRUCTURE DES CŒLENTÉRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]
- 0811 PHYSIOLOGIE DES CŒLENTÉRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]
- 0815 DÉVELOPPEMENT DES CŒLENTÉRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]
- 0819 ETHOLOGIE DES CŒLENTÉRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]
- 0823 ÉTIOLOGIE DES CŒLENTÉRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]
- 0827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CŒLENTÉRÉS.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]
- 0831 TAXONOMIE DES CŒLENTÉRÉS.
Graptolites. Hydroméduses. Scyphoméduses.
Monticuliporides. Stromatoporides. Alcyonaires.
Zoanthaires. Cténophores.

1003-1031. Échinodermes.

- 1003 ÉCHINODERMES (OUVRAGES GÉNÉRAUX).
- 1007 STRUCTURE DES ÉCHINODERMES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]
- (N 1-5658)

- 1011 **PHYSIOLOGIE DES ÉCHINODERMES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 1015 **DÉVELOPPEMENT DES ÉCHINODERMES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 1019 **ETHOLOGIE DES ÉCHINODERMES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 1023 **VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES ÉCHINODERMES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 1027 **DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ÉCHINODERMES.**
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]
- 1031 **TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES ÉCHINODERMES.**
Cystoïdes. Crinoïdes. Blastoides Asteroïdes.
Ophiuroïdes. Echinoïdes. Holothurioides.

1203-1231. Platyhelminthes. Mésozoaires et le *Trichoplax*.

- 1203 **PLATYHELMINTHES, ETC. (OUVRAGES GÉNÉRAUX).**
- 1207 **STRUCTURE DES PLATYHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]
- 1211 **PHYSIOLOGIE DES PLATYHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 1215 **DÉVELOPPEMENT DES PLATYHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 1219 **ETHOLOGIE DES PLATYHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 1223 **VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES PLATYHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 1227 **DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES PLATYHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]
- 1231 **TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES PLATYHELMINTHES.**
Turbellariés. Trématodes. Cestodes. Némertiens.
Mésozoaires, y compris les Dicyemidæ et les Ortho-
nectidæ.
Le *Trichoplax* est isolé.

1403-1431. Némathelminthes.

- 1403 **NÉMATHELMINTHES (OUVRAGES GÉNÉRAUX).**
- 1407 **STRUCTURE DES NÉMATHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

- 1411 **PHYSIOLOGIE DES NÉMATHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 1415 **DÉVELOPPEMENT DES NÉMATHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 1419 **ETHOLOGIE DES NÉMATHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 1423 **VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES NÉMATHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 1427 **DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES NÉMATHELMINTHES.**
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]
- 1431 **TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES NÉMATHELMINTHES.**
Nématodes. Nématomorphes (ou Gordiens). Acanthocéphales.

1603-1631. Chætoognathes. Rotifères. Gastrotriches.
Kinorhynques (ou Echinodères).

- 1603 **CHÆTOGNATHES, ETC. (OUVRAGES GÉNÉRAUX).**
- 1607 **STRUCTURE DES CHÆTOGNATHES, ETC.**
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]
- 1611 **PHYSIOLOGIE DES CHÆTOGNATHES, ETC.**
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 1615 **DÉVELOPPEMENT DES CHÆTOGNATHES.**
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 1619 **ETHOLOGIE DES CHÆTOGNATHES, ETC.**
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 1623 **VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES CHÆTOGNATHES, ETC.**
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 1627 **DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CHÆTOGNATHES, ETC.**
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]
- 1631 **TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES CHÆTOGNATHES, ETC.**
Les groupes compris sous cette rubrique doivent être tous traités isolément, de sorte qu'il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte à un ou à plusieurs groupes.

**1803-1831. Archiannélides. Polychaètes. Myzostomaires.
Oligochètes. Géphyriens. Phoronis. Hirudinées.**

- 1803 ARCHIANNÉLIDES (OUVRAGES GÉNÉRAUX).
- 1807 STRUCTURE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]
- 1811 PHYSIOLOGIE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 1815 DÉVELOPPEMENT DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 1819 ETHOLOGIE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 1828 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 1827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]
- 1831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES ARCHIANNÉLIDES, ETC.
Les groupes formant cette "branche," 1803-1831,
doivent être traités séparément, de sorte qu'il faudra
indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte à un ou à
plusieurs groupes.

2003-2031. Brachiopodes. Bryozoaires ou Polyzoaires.

- 2003 BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES (OUVRAGES GÉNÉRAUX).
- 2007 STRUCTURE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]
- 2011 PHYSIOLOGIE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 2015 DÉVELOPPEMENT DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 2019 ETHOLOGIE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 2023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES BRACHIOPODES ET
POLYZOAIRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]

2027 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.

[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

2031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES BRACHIOPODES ET POLYZOAIRES.

Il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte aux Brachiopodes ou aux Bryozoaires, ou à ces deux groupes. Les Bryozoaires comprennent les Ectoproctes et les Entoproctes.

2203-2231. Mollusques.

2203 MOLLUSQUES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

2207 STRUCTURE DES MOLLUSQUES.

[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

2211 PHYSIOLOGIE DES MOLLUSQUES.

[Pour les subdivisions, voy. 0211.]

2215 DÉVELOPPEMENT DES MOLLUSQUES.

[Pour les subdivisions, voy. 0215.]

2219 ETHOLOGIE DES MOLLUSQUES.

[Pour les subdivisions, voy. 0219.]

2223 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES MOLLUSQUES.

[Pour les subdivisions, voy. 0223.]

2227 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES MOLLUSQUES.

[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

2231 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES MOLLUSQUES.

Lamellibranches (ou Pélécypodes). Scaphopodes. Amphineures. Gastropodes, y compris les Prosobranches, Nucléobranches (ou Hétéropodes) Opisthobranches, Ptéropodes et Pulmonés.

Céphalopodes, y compris les Nautilés, Ammonites, Dibranches.

2403-2431. Arthropodes. [Ouvrages se rapportant aux branches suivantes prises ensemble, ou au moins à plusieurs de ces branches de 2603 à 4831.]

2403 ARTHROPODES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

2407 STRUCTURE DES ARTHROPODES.

[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

- 2411 **PHYSIOLOGIE DES ARTHROPODES.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]
- 2415 **DÉVELOPPEMENT DES ARTHROPODES.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]
- 2419 **ETHOLOGIE DES ARTHROPODES.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]
- 2423 **VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES ARTHROPODES.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]
- 2427 **DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ARTHROPODES.**
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]
- 2431 **TAXONOMIE DES ARTHROPODES.**
2431 ne comprendra pas un arrangement systématique
des genres et des espèces.

2603-2631. Crustacés.

- 2603 **CRUSTACÉS. OUVRAGES GÉNÉRAUX.**
- 2607 **STRUCTURE DES CRUSTACÉS.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]
- 2611 **PHYSIOLOGIE DES CRUSTACÉS.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]
- 2615 **DÉVELOPPEMENT DES CRUSTACÉS.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]
- 2619 **ETHOLOGIE DES CRUSTACÉS.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]
- 2623 **VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES CRUSTACÉS.**
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]
- 2627 **DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CRUSTACÉS.**
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]
- 2631 **TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES CRUSTACÉS.**
Entomostracés (= Cirripèdes, Ostracodes, Copépodes,
Phyllopoètes).
Leptostracés.
Arthrostracés (ou Edriophthalmes) (= Amphipodes,
Isopodes, Anisopodes).
[Malacostracés (= Thoracostracés + Arthrostracés.)]
Thoracostracés (ou Podophthalmaires), y compris
les Décapodes, Schizopodes, Stomatopodes, Cumacés).

**2803-2831. Trilobites. Xiphosures. Euryptérides.
Pantopodes. Tardigrades. Linguatulides.**

- 2803 TRILOBITES, ETC. OUVRAGES GÉNÉRAUX SUR UN OU PLUSIEURS DE CES GROUPES.
- 2807 STRUCTURE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]
- 2811 PHYSIOLOGIE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 2815 DÉVELOPPEMENT DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 2819 ETHOLOGIE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 2823 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 2827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES TRILOBITES, ETC.
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]
- 2831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES TRILOBITES, ETC.

N.B.—Sur chaque fiche il faudra indiquer celui (ou ceux) des groupes mentionnés ci-dessus auquel la fiche se rapporte. Il n'y a lieu de faire attention aux subdivisions d'aucun de ces groupes.

3003-3031. Arachnides.

- 3003 ARACHNIDES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.
- 3007 STRUCTURE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]
- 3011 PHYSIOLOGIE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 3015 DÉVELOPPEMENT DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 3019 ETHOLOGIE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 3023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 3027 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ARACHNIDES.
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

3031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES ARACHNIDES.

Les Arachnides comprennent les Scorpionides, les Pédipalpes, les Aranéides, les Solifuges, les Chernétides (ou Pseudoscorpions), les Phalangides (ou Opilions), les Acariens, les Palpigrades.

Les Tardigrades sont traités sous les Nos. 2803-2831.

3203-3231. Prototrachéates (ou Onychopores).**3203 PROTOTRACHÉATES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.****3207 STRUCTURE DES PROTOTRACHÉATES.**

[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3211 PHYSIOLOGIE DES PROTOTRACHÉATES.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3215 DÉVELOPPEMENT DES PROTOTRACHÉATES.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3219 ETHOLOGIE DES PROTOTRACHÉATES.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3223 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES PROTOTRACHÉATES.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3227 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES PROTOTRACHÉATES.

[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3231 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES PROTOTRACHÉATES.

Les Prototrachéates comprennent seulement le genre Péripatas et ses divisions.

3403-3431. Myriapodes.**3403 MYRIAPODES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.****3407 STRUCTURE DES MYRIAPODES.**

[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3411 PHYSIOLOGIE DES MYRIAPODES.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3415 DÉVELOPPEMENT DES MYRIAPODES.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3419 ETHOLOGIE DES MYRIAPODES

[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES MYRIAPODES.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3427 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES MYRIAPODES.[Pour les subdivisions, *voy. J, 1 et 2.*]**3431 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES MYRIAPODES.**

Les Myriapodes comprennent les Chilopodes, Diplopodes (Psélaphognathes et Chilognathes), Symphiliens (ou Scolopendrelles), Pauropodes.

3603-3631 Aptères (ou Aptérygogéniens). Anoploures. Mallophages. Thisanoptères (ou Physopodes). Siphonaptères (ou Aphaniptères).

N.B.—Les numéros 3603-5031 sont consacrés à des portions de la classe des insectes. Les ouvrages généraux sur les Insectes seront signalés sous les indices 2403-2431, Arthropodes.

3603 APTÈRES, ETC. OUVRAGES GÉNÉRAUX.**3607 STRUCTURE DES APTÈRES, ETC.**[Pour les subdivisions, *voy. 0207.*]**3611 PHYSIOLOGIE DES APTÈRES, ETC.**[Pour les subdivisions, *voy. 0211.*]**3615 DÉVELOPPEMENT DES APTÈRES, ETC.**[Pour les subdivisions, *voy. 0215.*]**3619 ETHOLOGIE DES APTÈRES, ETC.**[Pour les subdivisions, *voy. 0219.*]**3623 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES APTÈRES, ETC.**[Pour les subdivisions, *voy. 0223.*]**3627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES APTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy. J, 1 et 2.*]**3631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES APTÈRES, ETC.**

Les Aptères proprement dits comprennent les Thysanoures et les Collembolés.

3803-3831 Orthoptères, Névroptères, et Trichoptères.

Les groupes réunis dans la catégorie 3803-3831 ne sont traités ensemble que pour des raisons pratiques. Chaque fiche comprise dans ces limites devra indiquer auquel de ces groupes elle se rapporte.

3803 ORTHOPTÈRES, ETC. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

- 3807 STRUCTURE DES ORTHOPTÈRES, ETC.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0207.]
- 3811 PHYSIOLOGIE DES ORTHOPTÈRES, ETC.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0211.]
- 3815 DÉVELOPPEMENT DES ORTHOPTÈRES, ETC.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0215.]
- 3819 ETHOLOGIE DES ORTHOPTÈRES, ETC.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0219.]
- 3823 VARIATION DES ORTHOPTÈRES, ETC.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0223.]
- 3827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ORTHOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *roy.* J, 1 et 2.]

3831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES ORTHOPTÈRES.

Les fiches sous les numéros 3803-3831 doivent indiquer au moins auquel des trois groupes (Orthoptères, Névroptères, Trichoptères) chaque fiche se rapporte.

Les Orthoptères comprennent les Forficulides (ou Dermaptères), les Hémimérides, les Blattides, les Mantides, les Phasmides, les Gryllides, les Locustides, les Acridides.

Les Névroptères comprennent les Planipennes, les Embiides, les Termitides, les Psocides, les Perlides, les Ephémérides, les Odonates.

Chaque fiche relative aux Névroptères doit aussi indiquer à laquelle de ces divisions elle se rapporte.

La plupart des insectes paléozoïques devront être traités dans cette branche.

4003-4031 Hémiptères (ou Rhynchotes) à l'exclusion des Anoploures, qui sont placés sous le numéro 3603.

- 4003 HÉMIPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.
- 4007 STRUCTURE DES HÉMIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0207.]
- 4011 PHYSIOLOGIE DES HÉMIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0211.]
- 4015 DÉVELOPPEMENT DES HÉMIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0215.]
- 4019 ETHOLOGIE DES HÉMIPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *roy.* 0219.]

4023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES HÉMIPTÈRES.[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]**4027 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES HÉMIPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]**4031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES HÉMIPTÈRES.**

Les Hémiptères comprennent les Hémiptères Hétéroptères (mentionner la famille sur chaque fiche si c'est possible) et les Hémiptères Homoptères (mentionner les familles). [Les Phytophthires (Aphides, Psyllides, Aleurodides, Coccides) sont compris dans les Hémiptères Homoptères].

4203-4231. Diptères (sauf les Siphonaptères, qui sont placés sous les numéros 3603-3631).**4203 DIPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.****4207 STRUCTURE DES DIPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]**4211 PHYSIOLOGIE DES DIPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]**4215 DÉVELOPPEMENT DES DIPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]**4219 ETHOLOGIE DES DIPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]**4223 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES DIPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]**4227 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES DIPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]**4231 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES DIPTÈRES.**

Les fiches doivent porter le nom de la famille de Diptères.

4403-4431. Lépidoptères.**4403 LÉPIDOPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.****4407 STRUCTURE DES LÉPIDOPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]**4411 PHYSIOLOGIE DES LÉPIDOPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]**4415 DÉVELOPPEMENT DES LÉPIDOPTÈRES.**[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

- 4419 ETHOLOGIE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]
- 4423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]
- 4427 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES LÉPIDOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]
- 4431 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES LÉPIDOPTÈRES.

Les familles doivent être mentionnées.

N.B.—Les descriptions des larves et les détails spéciaux concernant la vie de l'insecte seront placés, règle générale, sous le numéro 4431, et non sous le numéro 4415.

Les Rhopalocères et les Hétérocères, comme les Macrolépidoptères et les Microlépidoptères, constituent des divisions. Les familles sont extrêmement nombreuses. La famille doit être indiquée sur chaque fiche.

4603-4631. Hyménoptères.

- 4603 HYMÉNOPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.
- 4607 STRUCTURE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]
- 4611 PHYSIOLOGIE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]
- 4615 DÉVELOPPEMENT DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]
- 4619 ETHOLOGIE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]
- 4623 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]
- 4627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES HYMÉNOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]
- 4631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES HYMÉNOPTÈRES.

Voici les subdivisions principales des Hyménoptères :—

Aculeata=ou Porte-aiguillons=Antophiles (Apides, Andrenides), Vespides (Diploptères) Sphégides s.l. (Fouisseurs) Formicides (Hétérogynes).—Tubulifères=Chrysidides.—Parasites=Trygonalides, Proctotrupides, Pelecinides, Chalcidides, Ichneumonides, Braconides, Megalyrides, Evaniides, Stéphanides, Cynipides.—Sessiliventre(ou Chalcidogastres)=Céplides, Siricides, Oryssides, Tenthredinides.

4803-4831. Coléoptères [y compris les Strepsiptères.]**4803 COLÉOPTÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.**

4807 STRUCTURE DES COLÉOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

4811 PHYSIOLOGIE DES COLÉOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]

4815 DÉVELOPPEMENT DES COLÉOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]

4819 ETHOLOGIE DES COLÉOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0219]

4823 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES COLÉOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]

4827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES COLÉOPTÈRES.
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

4831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES COLÉOPTÈRES.

Le nom de la famille dont il est question doit être donné sur chaque fiche.

Les familles sont nombreuses. Elles sont indiquées dans le Catalogue des Coléoptères de Munich et (pour les additions subséquentes) dans le "Cambridge Natural History," vol. vi.

5003-5031. Prochordés, c'est à dire, Amphioxus (ou Leptocardiens) Entéropeustes, Tuniciers.**5003 PROCHORDÉS. OUVRAGES GÉNÉRAUX.**

5007 STRUCTURE DES PROCHORDÉS.
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

5011 PHYSIOLOGIE DES PROCHORDÉS.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]

5015 DÉVELOPPEMENT DES PROCHORDÉS.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]

5019 ETHOLOGIE DES PROCHORDÉS.
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]

5023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES PROCHORDÉS.
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]

5027 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES PROCHORDÉS.
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

5031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES PROCHORDÉS.

Mentionner auquel des trois groupes la fiche se rapporte.

5203-5231. Vertébrés. [Sous cette rubrique doivent être inclus tous les ouvrages se rapportant à toutes ou à plusieurs classes comprises entre 5403 et 6031].

5203 VERTÉBRÉS. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

5207 STRUCTURE DES VERTÉBRÉS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5211 PHYSIOLOGIE DES VERTÉBRÉS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5215 DÉVELOPPEMENT DES VERTÉBRÉS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5219 ETHOLOGIE DES VERTÉBRÉS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5223 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES VERTÉBRÉS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5227 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES VERTÉBRÉS.

[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5231 TAXONOMIE DES VERTÉBRÉS.

[Aucune énumération systématique n'est placée sous le numéro 5431.]

5403-5431. Poissons [à l'exception des Leptocardiens (ou Amphioxus), qui se trouvent sous les numéros 5003-5031].

5403 POISSONS. OUVRAGES GÉNÉRAUX.

5407 STRUCTURE DES POISSONS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5411 PHYSIOLOGIE DES POISSONS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5415 DÉVELOPPEMENT DES POISSONS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5419 ETHOLOGIE DES POISSONS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5423 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES POISSONS.

[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5427 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES POISSONS.

[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5431 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES POISSONS.

Les poissons se divisent en Cyclostomes, Ostracodermes, Plagiostomes, Holocéphales, Arthrodires, Dipnoïques, Téléostomes (ou Téléostéens et Ganoïdes, à l'exception des Arthrodires et des Ostracodermes).

La famille doit être mentionnée.

5603-5631. Batraciens et Reptiles.

- 5603 BATRACIENS ET REPTILES. OUVRAGES GÉNÉRAUX SE
RAPPORTANT À L'UNE DES CLASSES OU AUX DEUX.
- 5607 STRUCTURE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, voy. 0207.]
- 5611 PHYSIOLOGIE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 5615 DÉVELOPPEMENT DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 5619 ETHOLOGIE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]
- 5623 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES BATRACIENS ET REPTILES.
[Pour les subdivisions, voy. 0223.]
- 5627 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES BATRACIENS ET
REPTILES.
[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]
- 5631 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES BATRACIENS ET
REPTILES.

Les Batraciens (ou amphibiens) comprennent les Stégocéphales (ou Labyrinthodontes), les Apodes, les Urodèles et les Anoures.—Les reptiles comprennent les Anomodontes, les Rhynchocéphales, les Plésiosauriens, les Ichthyosauriens, les Chéloniens, les Crocodiliens, les Dinosauriens, les Ornithosauriens (ou Ptérosauriens), les Ophidiens, les Pythonomorphes, les Rhiptoglosses et les Lacertiliens.

Chaque fiche doit indiquer si la dite fiche a trait aux Batraciens ou aux Reptiles, et doit mentionner aussi le groupe et la famille dont il s'agit.

5803-5831. Oiseaux.

- 5803 OISEAUX. OUVRAGES GÉNÉRAUX.
- 5807 STRUCTURE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions voy. 0207.]
- 5811 PHYSIOLOGIE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, voy. 0211.]
- 5815 DÉVELOPPEMENT DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, voy. 0215.]
- 5819 ETHOLOGIE DES OISEAUX.
[Pour les subdivisions, voy. 0219.]

5823 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES OISEAUX.

[Pour les subdivisions, voy. 0223.]

5827 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES OISEAUX.

[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

5831 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES OISEAUX.

[Les divisions dans la classe des Oiseaux sont les suivantes, par ordre alphabétique :—Accipitres ; *Æpyornithéens* ; Alciens ; Alectoriens (y compris les *Cariama*) ; Ansériens (y compris les *Phœnicoptères* et les *Palamédiidés*) ; Apterygiens ; Caprimulgiens ; Casuariens ; Coccoyiens ; Columbins ; Coraciens ; Crypturiens ; Cypséliens ; Dinornithiens ; Fulicariens ; Gallinacés ; Gaviens ; Hérodiens ; Hétérodactyles ; Impennes ; Limicoliens ; Odontolciens ; Odontormiens ; Opisthocomes ; Passereaux ; Pics ; Perroquets ; Pterocliens ; Pygopodes ; Rhéens ; Saururiens ; Stéganopodes ; Stéréonithiens ; Strigiens ; Struthioniens ; Tubinariens ; Zygodactyles.]

6003-6031. Mammifères.**6003 MAMMIFÈRES. OUVRAGES GÉNÉRAUX.****6007 STRUCTURE DES MAMMIFÈRES.**

[Pour les subdivisions, voy. 0207.]

6011 PHYSIOLOGIE DES MAMMIFÈRES.

[Pour les subdivisions, voy. 0211.]

6015 DÉVELOPPEMENT DES MAMMIFÈRES.

[Pour les subdivisions, voy. 0215.]

6019 ETHOLOGIE DES MAMMIFÈRES.

[Pour les subdivisions, voy. 0219.]

6023 VARIATION ET ÉTIOLOGIE DES MAMMIFÈRES.

[Pour les subdivisions, voy. 0223.]

6027 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES MAMMIFÈRES.

[Pour les subdivisions, voy. J, 1 et 2.]

6031 TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES MAMMIFÈRES.

Les principales divisions de la classe des Mammifères sont les suivantes, par ordre alphabétique :—Carnivores ; Cétacés ; Chiroptères ; Édentés ; Insectivores ; Marsupiaux ; Monotrèmes ; Multituberculés ; Primates ; Rongeurs ; Siréniens ; Tillodontes ; Ongulés [Ungulata] (Artiodactyles, Périssodactyles, Subongulés)

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

ZOOLOGIE (N).

Acanthocéphales	1431	Casuariens	5831
Acariens	3031	Céphalopodes	2231
Accipitres	5831	Céphides	4631
Acridides	3831	Cestodes	1231
Aculeata	4631	Cétacés	6031
Æpyornithéens	5831	Chælognathes	1603
Alciens	5831	Chalcidides	4631
Alcyonaires	0831	Chéloniens	5631
Alectorien	5831	Chernétides	3031
Ammonites	2231	Chilognathes	3431
Amphibies	5603	Chilopodes	3131
Amphineures	2231	Chiroptères	6031
Amphioxus	5003	Chrysidides	4631
Amphipodes	2631	Chyle	0207
Anatomie	0207	Circulation, Appareil de la	0207
Animaux cavernicoles	0219	Cirripèdes	2631
— pélagiques	0219	Cnidaria	0803
Anisodactyles	5831	Coccygiens	5831
Anisopodes	2631	Cœlentérés	0803
Anomodontes	5631	Coléoptères	4803
Anoploures	3603	Collections	0060
Anoures	5631	Collemboles	3631
Ansériens	5831	Columbins	5831
Antophiles	4631	Conférences	0040
Aphaniptères	4603	Congrès	0020
Apodes	5631	Couleur	0207, 0219
Applications pratiques	0060	— Variations de	0223
Aptères	3603	Copépodes	2631
Aptérygiens	5831	Crinoïdes	1031
Aptérygogéniens	3603	Crocodyliens	5631
Arachnides	3003	Croisements	0223
Aranéides	3031	Crustacés	2603
Archiannélides	1803	Crypturiens	5831
Arthrodires	5431	Clétophores	0831
Arthropodes	2403	Cumacés	2631
Arthrostracés	2631	Cyclostomes	5431
Artiodactyles	6031	Cynipides	4631
Astéroïdes	1031	Cypseliens	5831
Batrachiens	5603	Cystoïdes	1031
Bibliographies	0030	Décapodes	2631
Biographie	0010	Défense, Procédés de	0219
Blastoïdes	1031	Dentition	0207
Blattides	3331	Dermaptères	3831
Brachiopodes	2003	Développement	0215
Braconides	4631	— Variations de	0223
Bryozoaires	2003	Dibranches	2231
Carnivores	6031	Dictionnaires	0030

Dicymida	1231	Hydroméiuses	0531
Dinornithiens	5331	Hyménoptères	4603
Dinosauriens	5631	Ichneumonides	4631
Diplopodes	3131	Ichthyosauriens	5631
Dipnotques	5431	Impennes	5831
Diptères	4203	Infusoires	0431
Discours	0010	Insectivores	6031
Dissogénie	0211	Instinct	0219
Distribution géographique	0227	Instincts sociaux	0219
Echinodères	1603	Institutions	0060
Echinodermes	1003	Isopodes	2631
Echinoides	1031	Kinorhynques	1603
Ectoprotés	2031	Labyrinthodontes	5631
Edentés	6031	Lacertiliens	5631
Edriophthalmes	2631	Lamellibranches	2231
Embiides	3831	Lépidoptères	4403
Embryologie	0215	Leptocardiens	5003
Entéropneustes	5003	Leptostracés	2631
Entomostracés	2631	Limicolien	5831
Entoproctes	2031	Linguatulides	2803
Ephémérides	3931	Liquide de la cavité générale	0207
Éthologie	0219	Locustides	3831
Étiologie	0223	Luminosité	0219
Euryptérides	2803	Lymphe	0207
Evanides	4631	Macrolépidoptères	4431
Evolution	0223	Malacostracés	2731
Excrétion, Organes d'	0207	Mallophages	3603
Fécondité, Variations de	0223	Mammifères	6003
Fécondation, Phénomènes de	0215	Mantides	3831
Fonction, Changement de	0211	Manuels	0030
Forficulides	3831	Marsupiaux	0031
Forme, Variations de	0223	Mastigophores	0131
Formicides	4631	Maturité, Variations de	0223
Fulicariens	5831	Megalyrides	4631
Gallinacés	5831	Mésozoaires	1203
Gastropodes	2231	Métamorphose	0215
Gastrotriches	1603	Microlépidoptères	4431
Gaviens	5831	Migration	0219
Généralisations alternantes	0215	Milieu, Influence du	0211
Genres, Formation des	0211	Mimétisme	0219
Géophyriens	1603	Mollusques	2203
Glandes, Fonction des	0211	Monotèmes	6031
— spéciales	0207	Monticuliporides	0531
Gordiens	1431	Morphologie	0207
Graptolites	0331	Multituberculés	6031
Grillides	3331	Musées	0060
Habitudes	0219	Mycétozoaires	0131
— Variations d'	0223	Myologie	0207
Hémimérides	3431	Myriapodes	3403
Hémiptères	4003	Myzostomaires	1803
Hérédité	0211	Nautiles	2231
Hérodien	5831	Némathelminthes	1403
Hétérocènes	4431	Nématodes	1431
Hétérodactyles	5331	Nématomorphes	1431
Hétéropodes	2231	Némertiens	1231
Hibernation	0219	Névroptères	3603
Hirudinées	1603	Nomenclature	0070
Histoire	0010	Nucléobranches	2231
Histologie	0207	Odonates	3831
Homocéphales	5431	Odontolciens	5831
Holothurioides	1031	Odontormiens	5331
Hybrides	0223	Ouf	0215

Oiseaux	5903	Primates	6081
Oligochètes	1803	Prochordés	5003
Ongulés	6031	Proctotrupides	4631
Ontogénie post embryonnaire	0215	Proportions, Variations de	0223
Onychophores	3203	Prosobranches	2231
Oogénèse	0215	Protection	0219
Ophiidiens	5631	Prototrachéates	3203
Ophiuroïdes	1031	Protozoaires	0403
Opilions	3031	Pselaphognathes	3431
Opisthobranches	2231	Pseudoscorpions	3031
Opisthocomes	5831	Psocides	3831
Organes rudimentaires	0207	Psychologie	0219
— tégumentaires	0207	Ptéropodes	2231
Ornements	0219	Ptérosauriens	5631
Ornithosauriens	5631	Ptérocliens	5831
Orthonectidæ	1231	Pulmonés	2231
Orthoptères	3803	Pygop des	5831
Oryssides	4631	Pythonomorphes	5631
Ostéologie	0207	Régénération	0211
Ostracodes	2631	Relations sexuelles	0219
Ostracodermes	5431	— sociales	0219
Pædogénèse	0211	Reproduction, Organes de	0207
Palaméidiidés	5831	Reptiles	5603
Palpigrades	3031	Respiration, Appareil de la	0207
Pantopodes	2803	Ressemblance	0219
Parasites	4631	Rhéens	5831
Parasitisme	0219	Rhaptoglosses	5631
Parenté, Relations de	0219	Rhopalocères	4431
Parthénogénèse	0211	Rhynchotes	4003
Passereaux	5831	Rhynchocéphales	5631
Pauropodes	3431	Rhyzopodes	0431
Pédagogie	0050	Rongeurs	6031
Pédipalpes	3031	Rotifères	1603
Pélécinides	4631	Sang	0207
Pélécyppodes	2231	Saururiens	5831
Périodiques	0020	Scaphopodes	2231
Périassodactyles	6031	Schizopodes	2631
Perlides	3831	Scolopendrelles	3431
Perroquets	5831	Scorpionides	3031
Phalangides	3031	Scyphoméduses	0831
Phasmides	3831	Sens, Organes des	0211
Philosophie	0000	— Fonctions des organes des	0207
Phœnicoptères	5831	Sessiliventes	4631
Phoronis	1803	Sexes, Production des	0211
Phyllopoies	2631	Siphonaptères	3603
Physiologie	0211	Siréniens	6031
Physopodes	3603	Siricides	4631
Phytophthires	4031	Sociétés, Rapports de	0020
Pics	5831	Solifuges	3031
Placenta	0207	Sons, Production des	0219
Plagiostomes	5431	Spermatozoïdes	0215
Planipennes	3831	Spermatozoïdes	0215
Platyhelminthes	1203	Sphérides	4631
Plésiosauriens	5631	Spongiaires	0603
Podarges	5831	Sporozoïdes	0431
Podophthalmaires	2631	Squelette interne des invertébrés	0207
Poissons	5403	Stéganopodes	5831
Polychètes	1803	Stégocéphales	5631
Polyzaires	2003	Stéphanides	4631
Ponte	0219	Stéréornithiens	5831
Porifères	0603	Stomatopodes	2631
Porte-Aiguillons	4631	Strepsiptères	4003

Strigiens	5831	Trématodes	1231
Stromatoporidae	0681	Trichoplax	1231
Struthioniens	5831	Trichoptères	3803
Subongulés	6031	Trilobites	2803
Symbiose	0219	Trygonalides	4631
Symphyliens	3431	Tubinariens	5831
Système digestif	0207	Tuniciers	5003
— nerveux	0207	Turbellariés	1231
— urogénital	0207	Unions consanguines	0223
Tables	0030	Urodèles	5631
Taille, Variations de la	0223	Utilité	0219
Taxonomie en général	0231	Variation	0223
Technique	0090	Vertébrés	5203
Télégonie	0223	Vespides	4631
Téléostéens	5431	Voix	0219
Téléostomes	5431	Xiphosures	2803
Teuthrédinides	4631	Zoanthaires	0631
Termitides	3831	Zoologie générale	0000-0231
Thoracostracés	2631	— géographique	0227
Thysanoptères	3603	— spéciale	0403-6031
Thysanoures	3631	— topographique	0227
Tillodontes	6031	Zygodactyles	5831
Traité généraux	0030		

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(N) ZOOLOGIE.

ERLÄUTERUNG.

Bei dem grossen Umfange der Zoologie, und bei der hieraus sich ergebenden Specialisirung unter ihren Forschern, und ferner, weil der Wunsch besteht, dass einzelne Theile der zoologischen Bibliographie ein in sich geschlossenes Ganze darstellen möchten, ist es als nothwendig befunden, die Zoologie nach „Zweigen“ abzutheilen.

Diese Zweige sind zwar in erster Linie nach Massgabe der natürlichen Gruppen des Thierreichs bestimmt, entsprechen ihnen aber doch nicht völlig, da der Umfang der einzelnen natürlichen Gruppen zu grosse Differenzen aufweist.

Demgemäss sind einzelne dieser Gruppen (Phyla oder Klassen) mit einander zusammengefasst, während andere in mehrere Zweige getheilt sind. In den Fällen, wo eine solche Theilung vorgenommen ist, giebt es auch einen Zweig, in dem die betreffende Gruppe ungetheilt als Ganzes behandelt wird, nämlich Arthropoden, 2403–2431, und Vertebraten, 5203–5231. Diese beiden Zweige sollen nur Werke umfassenderen Charakters aufnehmen. Neunundzwanzig solche Zweige sind angenommen unter Nummer 0403 bis 6031, und dazu kommt noch ein alles umfassender, unter Nummer 0000 bis 0231.

Die eigentliche zoologische Materie (im Unterschied von der Art der Anordnung der Thiere, von der bisher die Rede war) ist auf acht Kapitel (oder Hauptgegenstände) verteilt. Diese acht Gegenstände kehren bei jedem der 29 Zweige wieder. Jeder Gegenstand ist durch eine Nummer bezeichnet, deren letzte beide Ziffern in allen Zweigen die gleichen sind.

Diese Hauptgegenstände findet man unter 0207 bis 0231.

Jeder Hauptgegenstand ist in Unterabtheilungen getheilt, die nicht numerirt sind.

INSTRUCTIONEN.

Für Zoologie sind drei Arten von Zetteln anzulegen, nämlich (1) Titel-Zettel; (2) Sach-Zettel; (3) System-Zettel. Jeder von diesen ist in besonderer Art abzufassen.

(1) *Titel-Zettel*. Jeder Zettel hat zu enthalten: Den Namen des Verfassers, den genauen Titel des Werkes oder der Abhandlung und die geeignete Bezeichnung der Zeitschrift oder des sonstigen Buches, in dem die Veröffentlichung erscheint. Bei selbständig erscheinenden Werken müssen Erscheinungsort, Seiten- und Tafel-Zahl angegeben werden.

Wegen weiterer Instructionen betreffend Herstellung der Zettel vergl. die Instructionen für die Regionalbureaus.

Die Titel-Zettel werden vom Herausgeber alphabetisch nach den Verfasseramen geordnet. Diese Namen müssen daher an erster Stelle stehen.

Der Titel-Zettel soll ausserdem ein oder mehrere Wörter enthalten, welche die taxonomische Stellung des oder der behandelten Thiere anzeigen. Ebenso soll die Nummer des oder der Gegenstände hinzugefügt werden, auf die sich die Arbeit bezieht.

In keinem Falle dürfen zwei Titel auf denselben Zettel geschrieben werden. Selbst wenn von einem Autor in ein und derselben Zeitschrift zwei Abhandlungen erscheinen, muss jede ihren eigenen Zettel erhalten.

Wenn ein Titel- oder sonstiger Zettel sich auf fossile Formen bezieht, so ist er an auffallender Stelle durch ein Kreuz † zu markieren. Bezieht er sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er zu markieren: †*.

(2) *Sach-Zettel*. Jeder Sach-Zettel soll beginnen mit der dem Gegenstande zugetheilten Nummer. Hierauf folgt die Bezeichnung der in Betracht kommenden Unterabtheilung des Gegenstandes, mit den Worten ausgedrückt, die das Schema angiebt. Bezieht der Zettel sich auf irgend eine neue, oder in das Schema nicht aufgenommene Unterabtheilung, so ist diese anzugeben, als ob sie in dem Schema stände, und es ist dem Herausgeber zu überlassen, wie er dann damit verfahren will. Auf keinen Fall dürfen zwei numerirte Gegenstände auf einen Zettel gesetzt werden.

Die Zettel für Geographie müssen sowohl die Nummer des in Betracht kommenden Zweiges tragen, als auch das in der topographischen Geographie gebrauchte Symbol; z. B. 0627 dg.

(3) *Taxonomie- und System-Zettel*. Während die zoologische Litteratur in den Titeln nach dem Verfasser geordnet ist und bei den eigentlichen Sach-Zetteln nach dem biologischen Gegenstande behandelt wird, wird sie in dieser Abtheilung nach den Thierarten geordnet.

Der System-Zettel soll also eine specielle Art von Sach-Zetteln darstellen. In dieser Abtheilung soll der Zettel beginnen mit der Nummer des Zweiges und des Gegenstandes, und auf diese soll der Name des betreffenden Thieres folgen; dann eine Notiz in ein oder

zwei Worten über die Art und Weise, wie von dem Thiere gehandelt wird („Anatomie“, oder „Beschreibung“, oder „n.sp.“, etc.); hierauf kommt der Verfassersname und dann das Citat.

Die Basis der systematischen Anordnung ist die Gattung. In keinem Falle darf Material, welches sich auf zwei Gattungen bezieht, auf einen Zettel gebracht werden.

Müssen auf den System-Zetteln umfassendere Gruppen als die Gattung behandelt werden, so muss natürlich auf die Nummer des Zweiges und des Gegenstandes der Name der Gruppe folgen, und nicht derjenige der Gattung, wie oben angegeben.

Jede neue Gattung muss einen besonderen Zettel erhalten; auf den Namen der neuen Gattung folgt die Bemerkung „n.gen.“ eine kurze Notiz, wem sie verwandt ist, und irgend eine Angabe über die Species, die sie umfasst; hierauf Verfassersname und Citat.

Neue Unter-Gattungen sind ähnlich zu behandeln, wie Gattungen, nur dass die Bemerkung „n.subgen.“ gebraucht wird, und dass der Name der Gattung, um deren Unterabtheilung es sich handelt, hinzugefügt wird.

Zettel, die sich auf fossile Formen beziehen, sind durch ein † zu markiren; solche, die sich sowohl auf fossile als auf recente Formen beziehen, durch ein †* (der letztere Fall kommt in diesem Abschnitt nur selten vor).

Die Art, wie die System-Zettel in ihrem Wortlaut zu formuliren sind, ist aus den systematischen Seiten des „Zoological Record“ oder der in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte veröffentlichten „Berichte“ zu ersehen.

Der Herausgeber wird in diesem Abschnitt mit vielen Schwierigkeiten zu kämpfen haben; seine Arbeit wird ihm indessen wesentlich erleichtert werden, wenn der Zettelschreiber an das Ende eines jeden dieser System-Zettel den Namen der Thiergruppe setzt, auf die sich der Zettel bezieht.

Der Zettelschreiber kann dies häufig mit leichter Mühe thun, weil der betreffende Name in der ihm vorliegenden Arbeit genannt ist.

Enthält die Arbeit keine Angabe der Gruppe (d. h. Familie, Unterfamilie oder Tribus), und ist der Zettelschreiber nicht im Stande, aus eigener Kenntniss die Lücke auszufüllen, so kann er dies dadurch andeuten, dass er an das Ende des Zettels die Worte setzt: „Stellung nicht angegeben“ oder auch ein Fragezeichen, was der Herausgeber als Zeichen für jene Worte auffassen wird. Die Namen vieler der Gruppen, deren Angabe wünschenswerth ist, sind in dem vorliegenden Schema aufgeführt, doch wird es dem Herausgeber eine grosse Hülfe sein, wenn noch detaillirtere Daten über die Stellung im System hinzugefügt werden.

Die Arbeit der Herausgabe wird bedeutend erleichtert werden, wenn auf den Titel-Zetteln nahe dem linken Rande eine rothe Linie, auf den sachlichen Zetteln entsprechend eine grüne Linie gezogen wird, während die Taxonomie- und System-Zettel ohne solche bleiben. Oder man kann die Zettel auf drei verschiedenfarbige Arten Carton drucken, nämlich die Titel-Zettel auf rothen, die Sach-Zettel auf grünen und die Taxonomie- und System-Zettel auf weissen.

Die Zettel müssen 16 x 8 cm. gross sein.

BEISPIEL FERTIGER ZETTEL.

ROTHE LINIE.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

GRÜNE LINIE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

WEISS.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

[*Sirenia.*]

0000-0231. Allgemeine Zoologie.

N.B. Die unter Nr. 0000 bis 0231 aufgeführten Gegenstände können in jedem der nachfolgenden Zweige wiederkehren. Unter Nr. 0000 - 0231 bringt der Katalog nur solche Arbeiten, die mehrere Zweige behandeln. Daher der Ausdruck „Allgemeine Zoologie.“

HYPERZOOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte. Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und Organisatorisches. (*Siehe auch* die allgemeinen Abteilungen der speciellen Zoologie.)
- 0070 Nomenclatur (Prinzipien).
- 0090 Technik.
- 0207 STRUCTUR (ODER MORPHOLOGIE). [Im Allgemeinen; oder von mehr als einer der Thierklassen.] (*Siehe auch* (L) Allgemeine Biologie, (O) Anatomie des Menschen, und (Q) Physiologie.)

Allgemeines; Vergleichende Anatomie; Specielle Anatomie und Histologie, z. B. Tegument und seine Organe; Nervensystem und Sinnesorgane; Myologie; Osteologie; Zahnbildung; Inneres Skelett bei Wirbellosen; Ernährungs-System; Circulations- und Respirationsorgane; Blut, Lymphe, Cœlomflüssigkeit, Chylus; Urogenital-System, Placenta besonders zu erwähnen. Specielle Drüsen; Excretions-Organe; Reproductive Organe. Specielle äussere Charactere; Farbe. Rudimentäre oder unentwickelte Organe und Organe ungewisser Natur.

- 0211 PHYSIOLOGIE. [Des Thierreiches oder mehrerer seiner Zweige] (*Siehe auch* (Q) Physiologie.)

[Physiologie wird als besondere Disciplin behandelt werden. In „Zoologie“ brauchen daher nur solche physiologische Abhandlungen gesammelt zu werden, die speciell den Zoologen interessieren. Darum ist eine detaillirte Eintheilung hier überflüssig, doch mag das Folgende Beispiele für diejenigen Gegenstände geben, die unter diese Ueberschrift kommen.]

Allgemeines; Parthenogenesis; Pädogenesis; Dissogonie; Hermaphroditismus; Hervorbringung des Geschlechtes, der Rasse; Function der Sinnesorgane; Function besonderer Bildungen, z. B. Drüsen; Wirkung der Umgebung; Regeneration; Functionswechsel.

- 0215 **ENTWICKELUNG.** [Allgemeine Werke über mehr als einen der Zweige.] (*Siehe auch* L 2000–5900; O 1500–1940.)

Allgemeines; Oogenesis und Ovum; Spermatogenesis und Spermatozoon; Befruchtungs-Phänomene; Embryologie (specielle Punkte sind zu erwähnen, wenn nicht zu zahlreich); postembryonale Ontogenie. Metamorphose; Generationswechsel; Generations-Cyklen; Veränderungen während des Lebens.

Zell-Structur und -Processe *siehe* (L), „Allgemeine Biologie. Cytologie.“

- 0219 **ETHOLOGIE.** [Arbeiten, die einen oder mehrere der folgenden Gegenstände behandeln und die sich auf mehr als einen Zweig des Thierreichs beziehen.]

Allgemeines; Lebensgewohnheiten; Wanderung; Ueberwinterung; Beziehungen zwischen Eltern und Nachkommen-schaft; Sexuelle Beziehungen; Eiablage; Stimme; Hervor-bringung von Lauten (*siehe auch* Q 4145); Leuchtvermögen (*siehe auch* Q 0260); Höhlenthier; Pelagische und Tiefsee-Thiere; Instinct; Soziale Beziehungen; Psychologie; Heerdenleben; Symbiose (*siehe auch* L 5550; Q 0285; R 2250); Parasitismus; Schutzmittel; Farbe und Lebens-gewohnheiten; Verteidigungs - Processe; Aehnlichkeiten (einschliesslich Mimicry und schützende Aehnlichkeiten); Schmuck; Nützlichkeit.

- 0223 **VARIATION UND AETIOLOGIE.** [Arbeiten, die einen oder mehrere der folgenden Gegenstände behandeln und die sich auf mehr als einen Zweig des Thierreichs beziehen.] (*Siehe auch* (L) Allgemeine Biologie und (Q) Physiologie.)

Allgemeines; Substantielle Variation; Grösse, Proportionen, Form, Farbe. Meristische Variationen; numerische (meristische im eigentlichen Sinne); homoeotische. Teratologische Bionomische Variation; in Hinsicht auf Fruchtbarkeit, auf Erscheinungszeit; auf Zeit der Reife; auf Ent-wicklung; auf Lebensgewohnheiten.

Hierneben oder als Ergänzung eine Eintheilung mit Rücksicht auf die Art der Behandlung — ob descriptiv, statistisch, mathematisch; geographisch oder nach Standort.

Vererbung. Kreuzungen und Bastardbildungen. Inzucht. Telegonie. Evolution. (*Siehe auch* K 0200; L 4300.)

- 0227 **GEOGRAPHISCHE ZOOLOGIE.**

Geographische Vertheilung. [Arbeiten, die sich auf die Prinzipien und die Arten der Vertheilung beziehen.]

Topographische Zoologie. [Arbeiten, die sich auf die Fauna einer oder mehrerer der Unterabtheilungen in J, Geographie, beziehen und die mehr als einen Zweig d. r. Zoologie umfassen.]

0231 **TAXONOMIE ODER KLASSIFIKATION IM ALLGEMEINEN.**

[Hierher sind Arbeiten zu stellen, welche die Prinzipien der zoologischen Klassifikation behandeln. Ferner Arbeiten, welche die Klassifikation von mehr als einem der Zweige discutiren; Arbeiten, welche die Beziehungen der grossen Gruppen der lebenden Thierwelt behandeln; phylogenetische Klassifikation, d. h. die zeitlichen Beziehungen der grossen Thiergruppen. Dagegen sind Arbeiten, die sich auf die Klassifikation eines einzelnen Zweiges beziehen, bei diesem zu erledigen.]

0403-6031. Specielle Zoologie.**0403-0431. Protozoa.** (*Siehe auch R 1200.*)0403 **PROTOZOA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.**0407 **PROTOZOA. STRUCTUR.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0411 **PROTOZOA. PHYSIOLOGIE.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0415 **PROTOZOA. ENTWICKELUNG.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

0419 **PROTOZOA. ETHOLOGIE.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

0423 **PROTOZOA. ÄTIOLOGIE.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

0427 **PROTOZOA. GEOGRAPHIE.**

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

0431 **PROTOZOA. TAXONOMIE UND SYSTEM.**

Mycetozoa; Rhizopoda; Sporozoa; Mastigophora; Infusoria.

0603-0631. Porifera (oder Spongida).0603 **PORIFERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.**0607 **PORIFERA. STRUCTUR.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0611 **PORIFERA. PHYSIOLOGIE.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0615 **PORIFERA. ENTWICKELUNG.**

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

- 0619 PORIFERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 0623 PORIFERA. ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 0627 PORIFERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 0631 PORIFERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

0803-0831. Cœlenterata (oder Cnidaria).

- 0803 CŒLENTERATA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 0807 CŒLENTERATA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 0811 CŒLENTERATA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 0815 CŒLENTERATA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 0819 CŒLENTERATA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 0823 CŒLENTERATA. ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 0827 CŒLENTERATA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 0831 CŒLENTERATA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
 Graptolites. Hydromedusæ. Scyphomedusæ.
 Monticuliporidæ. Stromatoporidæ. Alcyonaria.
 Zoantharia. Ctenophora.

1003-1031. Echinodermata.

- 1003 ECHINODERMATA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 1007 ECHINODERMATA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 1011 ECHINODERMATA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 1015 ECHINODERMATA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

- 1019 ECHINODERMATA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 1023 ECHINODERMATA. VARIATION UND ÄTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 1027 ECHINODERMATA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 1031 ECHINODERMATA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea.
Ophiuroidea. Echinoidea. Holothurioidea.

1203–1231. Platyhelminthes. Mesozoa und Trichoplax.

- 1203 PLATYHELMINTHES, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 1207 PLATYHELMINTHES. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 1211 PLATYHELMINTHES. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 1215 PLATYHELMINTHES. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 1219 PLATYHELMINTHES. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 1223 PLATYHELMINTHES. VARIATION UND ÄTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 1227 PLATYHELMINTHES. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 1231 PLATYHELMINTHES. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea.
Mesozoa umfasst Dicyemidæ, Orthonectidæ.
Trichoplax steht isolirt.

1403–1431. Nematelminthes.

- 1403 NEMATHELMINTHES. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 1407 NEMATHELMINTHES. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 1411 NEMATHELMINTHES. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 1415 NEMATHELMINTHES. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1419 NEMATHELMINTHES. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1423 NEMATHELMINTHES. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1427 NEMATHELMINTHES. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1431 NEMATHELMINTHES. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Nematoda. Nematomorpha (oder Gordiidae). Acanthocephala.

1603-1631. Chætogmatha. Rotifera. Gastrotricha. Kino-
rhyntcha (oder Echinodera).1603 CHÆTOGNATHA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE AR-
BEITEN.

1607 CHÆTOGNATHA, ETC. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1611 CHÆTOGNATHA, ETC. PHYSIOLOGIE

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1615 CHÆTOGNATHA, ETC. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1619 CHÆTOGNATHA, ETC. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1623 CHÆTOGNATHA, ETC. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1627 CHÆTOGNATHA, ETC. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1631 CHÆTOGNATHA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Die hier zusammengefassten Gruppen werden jede gesondert behandelt werden. Daher ist auf jedem Zettel anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen es sich bei ihm handelt.

1803-1831. Archiannelida. Polychæta. Myzostomaria.
Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.1803 ARCHIANNELIDA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE AR-
BEITEN.

1807 ARCHIANNELIDA, ETC. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

- 1811 ARCHIANNELIDA, ETC. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 1815 ARCHIANNELIDA, ETC. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 1819 ARCHIANNELIDA, ETC. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 1823 ARCHIANNELIDA, ETC. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 1827 ARCHIANNELIDA, ETC. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 1831 ARCHIANNELIDA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Die hier zusammengefassten Gruppen werden jede gesondert behandelt werden. Daher ist auf jedem Zettel anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen es sich bei ihm handelt.

2003-2031. Brachiopoda. Polyzoa (oder Bryozoa).

- 2003 BRACHIOPODA. POLYZOA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 2007 BRACHIOPODA. POLYZOA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 2011 BRACHIOPODA. POLYZOA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 2015 BRACHIOPODA. POLYZOA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 2019 BRACHIOPODA. POLYZOA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 2023 BRACHIOPODA. POLYZOA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 2027 BRACHIOPODA. POLYZOA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 2031 BRACHIOPODA. POLYZOA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Auf dem Zettel ist anzugeben, ob er sich auf Brachiopoden oder Polyzoa, oder auf beide bezieht.

Polyzoa umfasst Ectoprocta und Endoprocta.
(N 1-5658)

2203-2231. Mollusca.

2203 MOLLUSCA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

2207 MOLLUSCA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2211 MOLLUSCA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2215 MOLLUSCA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2219 MOLLUSCA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2223 MOLLUSCA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2227 MOLLUSCA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2231 MOLLUSCA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Lamellibranchiata (oder Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura.
Gastropoda umfasst Prosobranchiata, Nucleobranchiata (oder Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata.
Cephalopoda umfasst Nautiloidea, Ammonia, Dibranchiata.

2403-2431. Arthropoda. [Arbeiten, die sich auf die folgenden Zweige 2603-4831 zusammen, oder wenigstens auf mehrere derselben beziehen.]

2403 ARTHROPODA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

2407 ARTHROPODA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2411 ARTHROPODA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2415 ARTHROPODA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2419 ARTHROPODA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2423 ARTHROPODA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2427 ARTHROPODA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2431 ARTHROPODA. TAXONOMIE.
2431 wird eine systematische Anordnung der Genera und Species nicht enthalten.

2603-2631. Crustacea.

- 2603 CRUSTACEA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 2607 CRUSTACEA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 2611 CRUSTACEA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 2615 CRUSTACEA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 2619 CRUSTACEA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 2623 CRUSTACEA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 2627 CRUSTACEA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 2631 CRUSTACEA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Entomostraca (=Cirripedia, Ostracoda, Copepoda, Phyllo-
poda).
Leptostraca.
Arthrostraca (oder Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda,
Anisopoda).
[Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca).]
Thoracostraca (oder Podophthalma) umfasst Decapoda,
Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida.
Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

- 2803 TRILOBITA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN
ÜBER EINE ODER MEHRERE DIESER GRUPPEN.
- 2807 TRILOBITA, ETC. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 2811 TRILOBITA, ETC. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 2815 TRILOBITA, ETC. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 2819 TRILOBITA, ETC. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 2823 TRILOBITA, ETC. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2827 TRILOBITA, ETC. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2831 TRILOBITA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Auf jedem Zettel ist anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen von den vorstehenden es sich bei ihm handelt.—
Die Unterabtheilungen der einzelnen Gruppen brauchen nicht berücksichtigt zu werden.

3003–3031. Arachnida.

3003 ARACHNIDA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

3007 ARACHNIDA. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3011 ARACHNIDA. PHYSIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3015 ARACHNIDA. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3019 ARACHNIDA. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3023 ARACHNIDA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3027 ARACHNIDA. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3031 ARACHNIDA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Arachnida umfasst Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugae, Chernetida (oder Pseudoscorpiones), Phalangida (oder Opiliones), Acarida (oder Acari), Palpigradi.
Tardigrada werden behandelt unter 2803–2831.

3203–3231. Prototracheata (oder Onychophora).

3203 PROTOTRACHEATA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

3207 PROTOTRACHEATA. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3211 PROTOTRACHEATA. PHYSIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3215 PROTOTRACHEATA. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3219 PROTOTRACHEATA. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

- 3223 PROTOTRACHEATA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 3227 PROTOTRACHEATA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 3231 PROTOTRACHEATA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Prototracheata umfasst nur *Peripatus* und dessen Abtheilungen.

3403–3431. Myriopoda.

- 3403 MYRIOPODA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 3407 MYRIOPODA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 3411 MYRIOPODA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 3415 MYRIOPODA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 3419 MYRIOPODA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 3423 MYRIOPODA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 3427 MYRIOPODA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 3431 MYRIOPODA. TAXONOMIE UND SYSTEM.
Myriopoda umfasst Chilopoda, Diplopoda (=Pselaphognatha und Chilognatha), Symphyla (oder Scolopendrella), Pauropoda.

3603–3631. Aptera (oder Apterygoidea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (oder Physopoda). Siphonaptera (oder Aphaniptera).

N.B. Die Nummern 3603–5031 sind für Theilgruppen der Insecten bestimmt. Allgemeine Arbeiten über Insecten im Ganzen sind bei 2403–2431, Arthropoden, anzumerken.

- 3603 APTERA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.
- 3607 APTERA, ETC. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 3611 APTERA, ETC. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

- 3615 **APTERA, ETC. ENTWICKELUNG.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 3619 **APTERA, ETC. ETHOLOGIE.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 3623 **APTERA, ETC. VARIATION UND ÄTIOLOGIE.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 3627 **APTERA, ETC. GEOGRAPHIE.**
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 3631 **APTERA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.**
Aptera, im eigentlichen Sinne, umfasst Thysanura und Collembola.

3803–3831. Orthoptera, Neuroptera und Trichoptera.

- 3803 **ORTHOPTERA, ETC. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.**
- 3807 **ORTHOPTERA, ETC. STRUCTUR.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]
- 3811 **ORTHOPTERA, ETC. PHYSIOLOGIE.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]
- 3815 **ORTHOPTERA, ETC. ENTWICKELUNG.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]
- 3819 **ORTHOPTERA, ETC. ETHOLOGIE.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]
- 3823 **ORTHOPTERA, ETC. VARIATION.**
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]
- 3827 **ORTHOPTERA, ETC. GEOGRAPHIE.**
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]
- 3831 **ORTHOPTERA, ETC. TAXONOMIE UND SYSTEM.**

Jeder Zettel unter 3803–3831 muss zum mindesten die Angabe enthalten, auf welche der drei Gruppen (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) er sich bezieht.

Orthoptera umfasst Forficulidæ (oder Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.

Neuroptera umfasst Planipennia, Embiidæ, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.

Jeder Zettel für Neuroptera soll auch angeben, auf welche dieser Abtheilungen er sich bezieht.

Die meisten der paläozoischen Insecten werden bei diesem Zweige zu behandeln sein.

4003–4031. Hemiptera (oder Rhynchota), excl. Anoplura, welche unter 3603 eingeordnet sind.

4003 HEMIPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4007 HEMIPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4011 HEMIPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4015 HEMIPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4019 HEMIPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4023 HEMIPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4027 HEMIPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4031 HEMIPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Umfasst Hemiptera Heteroptera (auf jedem Zettel ist, wenn möglich, die betr. Familie anzugeben), und Hemiptera Homoptera (Familien angeben!). (Phytophthires = Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ sind in Hemiptera Homoptera enthalten.)

4203–4231. Diptera (excl. Siphonaptera, welche unter 3603–3631 eingeordnet sind).

4203 DIPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4207 DIPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4211 DIPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4215 DIPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4219 DIPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4223 DIPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4227 DIPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4231 DIPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Bei den Diptera sind auf den Zetteln die Namen der Familien zu vermerken.

4403-4431. Lepidoptera.

4403 LEPIDOPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4407 LEPIDOPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4411 LEPIDOPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4415 LEPIDOPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4419 LEPIDOPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4423 LEPIDOPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4427 LEPIDOPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4431 LEPIDOPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Familien sind zu erwähnen.

N.B. Beschreibungen von Larven und specielle Lebensgeschichten sind der Regel nach in 4431 einzuordnen, nicht in 4415.

Rhopalocera und Heterocera, sowie Macrolepidoptera und Microlepidoptera sind hier die Abtheilungen. Die Familien sind sehr zahlreich. Sie sind, wenn möglich, auf dem Zettel anzugeben.

4603-4631. Hymenoptera.

4603 HYMENOPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4607 HYMENOPTERA. STRUCTUR.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4611 HYMENOPTERA. PHYSIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4615 HYMENOPTERA. ENTWICKELUNG.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4619 HYMENOPTERA. ETHOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4623 HYMENOPTERA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4627 HYMENOPTERA. GEOGRAPHIE.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4631 HYMENOPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Folgendes sind die Abtheilungen von Hymenoptera:—Aculeata = Anthophila (Apidae Andrenidae), Vespidae (Diploptera), Sphegidae s.l. (Fossoria), Formicidae (Heterogyna).—Tubulifera = Chrysididae.—Parasitica = Trigonalidae, Proctotrupidae, Pelecinidae, Chalcididae, Ichneumonidae, Braconidae, Megalynidae, Euclyptidae, Stephanidae, Cynipidae.—Sessiliventre (oder Chalastogastra) = Cephidae, Siricidae, Orysidae, Tenthredinidae.

4803–4831. Coleoptera [incl. Strepsiptera].

4803 COLEOPTERA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

4807 COLEOPTERA. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4811 COLEOPTERA. PHYSIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4815 COLEOPTERA. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4819 COLEOPTERA. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4823 COLEOPTERA. VARIATION UND ÄTIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4827 COLEOPTERA. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4831 COLEOPTERA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Auf jedem Zettel ist der Name der betr. Familie anzugeben. Die Zahl der Familien ist gross. Sie sind aufgeführt in dem Münchener Coleopteren-Katalog und (soweit es sich um spätere Zusätze handelt) in „Cambridge Natural History“, vol. vi.

5003–5031. Prochordata: Amphioxus (oder Leptocardii), Enteropneusta, Tunicata.

5003 PROCHORDATA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

5007 PROCHORDATA. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5011 PROCHORDATA. PHYSIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5015 PROCHORDATA. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5019 PROCHORDATA. ETHOLOGIE.[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]**5023 PROCHORDATA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.**[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]**5027 PROCHORDATA. GEOGRAPHIE.**[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]**5031 PROCHORDATA. TAXONOMIE UND SYSTEM.**

Auf jedem Zettel ist anzugeben, auf welche der drei Gruppen er sich bezieht.

5203–5231. Vertebrata. [Hier sind solche Arbeiten aufzunehmen, die sich auf alle oder mehrere der in 5403–6031 behandelten Klassen beziehen.]

5203 VERTEBRATA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.**5207 VERTEBRATA. STRUCTUR.**[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]**5211 VERTEBRATA. PHYSIOLOGIE.**[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]**5215 VERTEBRATA. ENTWICKELUNG.**[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]**5219 VERTEBRATA. ETHOLOGIE.**[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]**5223 VERTEBRATA. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.**[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]**5227 VERTEBRATA. GEOGRAPHIE.**[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]**5231 VERTEBRATA. TAXONOMIE.**

[Systematische Aufzählungen sind in 5231 nicht aufzunehmen.]

5403–5431. Pisces [mit Ausschluss der *Leptocardii* (oder *Amphioxus*), *siehe* 5003–5031].

5403 PISCES. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.**5407 PISCES. STRUCTUR.**[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]**5411 PISCES. PHYSIOLOGIE.**[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]**5415 PISCES. ENTWICKELUNG.**[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5419 PISCES. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5423 PISCES. VARIATION UND ÄTIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5427 PISCES. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5431 PISCES. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Die Abtheilungen sind Cyclostomi, Ostracodermi, Plagistomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (oder Teleostei und Ganoidei, mit Ausnahme von Arthrodira und Ostracodermi).

Die Familie ist anzugeben.

5603-5631. Batrachia und Reptilia.

5603 BATRACHIA UND REPTILIA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN, DIE SICH AUF EINE ODER BEIDE KLASSEN BEZIEHEN.

5607 BATRACHIA UND REPTILIA. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5611 BATRACHIA UND REPTILIA. PHYSIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5615 BATRACHIA UND REPTILIA. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5619 BATRACHIA UND REPTILIA. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5623 BATRACHIA UND REPTILIA. VARIATION UND ÄTIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5627 BATRACHIA UND REPTILIA. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5631 BATRACHIA UND REPTILIA. TAXONOMIE UND SYSTEM.

Batrachia (oder Amphibia) umfasst Stegocephala (oder Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (oder Urodela), Ecaudata (oder Anura).

Reptilia umfasst Anomodontia, Rhynchoccephalia, Plesiosauroidea, Ichthyosauria, Chelonioidea, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (oder Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhyptoglossa, Lacertilia.

Jeder Zettel muss angeben, ob er sich auf Batrachia oder Reptilia bezieht und soll, wo möglich, auch die betreffende Gruppe oder Familie erwähnen.

5803-5831. Aves.

5803 AVES. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

5807 AVES. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5811 AVES. PHYSIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5815 AVES. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5819 AVES. ETHOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5823 AVES. VARIATION UND ÆTIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5827 AVES. GEOGRAPHIE.

[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5831 AVES. TAXONOMIE UND SYSTEM.

[Die Abtheilungen der Aves sind in alphabetischer Ordnung die folgenden:—Accipitres; Æpyornithes; Alcæ; Alec-
torides (einschl. *Cariama*); Anseres (einschl. Phœnicopteri
und Palamediidæ); Apteryges; Caprimulgi; Casuarii;
Coccyges; Columbæ; Coraciæ; Crypturi; Cypseli;
Dinornithes; Fulicariæ; Gallinæ; Gaviæ; Herodiones;
Heterodactylæ; Impennes; Limicolæ; Odontolcæ; Odon-
tormæ; Opisthocomi; Passeres; Pici; Psittaci; Ptero-
cleles; Pygopodes; Rheæ; Saururæ; Steganopodes;
Stereornithes; Striges; Struthiones; Tubinares; Zyg-
odactylæ.]

6003-6031. Mammalia.

6003 MAMMALIA. UMFASSENDE UND ALLGEMEINE ARBEITEN.

6007 MAMMALIA. STRUCTUR.

[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

6011 MAMMALIA. PHYSIOLOGIE.

[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

6015 MAMMALIA. ENTWICKELUNG.

[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

6019 **MAMMALIA. ETHOLOGIE.**[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]6023 **MAMMALIA. VARIATION UND ÄTIOLOGIE.**[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]6027 **MAMMALIA. GEOGRAPHIE.**[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]6031 **MAMMALIA. TAXONOMIE UND SYSTEM.**

Die Hauptabtheilungen der Mammalia sind die folgenden, in alphabetischer Ordnung:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDEX

ZU

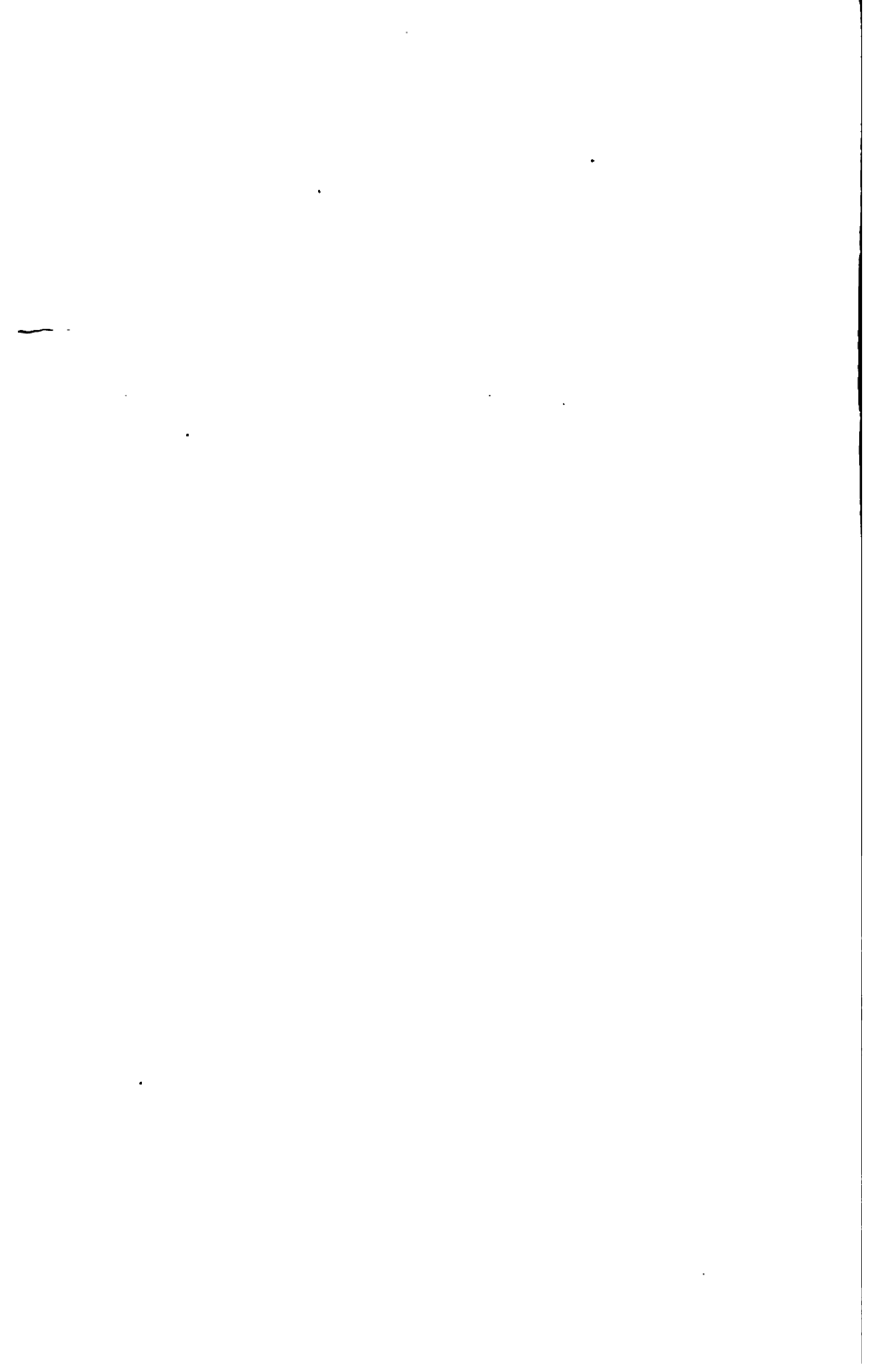
(N) ZOOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Bionomische Variation ..	0223
Acanthocephala ..	1431	Blastoidea ..	1031
Acari ..	3031	Blattidæ ..	3831
Acarida ..	3031	Blut ..	0207
Accipitres ..	5831	Brachiopoda ..	2003-2031
Acridiidæ ..	3831	Braconidæ ..	4631
Aculeata ..	4631	Bryozoa ..	2003-2031
Aehnlichkeiten ..	0219	Cariama ..	5831
Æpyornithes ..	5831	Carnivora ..	6031
Ætiologie ..	0223	Casuarii ..	5831
Alcæ ..	5831	Caudata ..	5631
Alcyonaria ..	0831	Cephalopoda ..	2231
Alectorides ..	5831	Cephidæ ..	4631
Aleurodidæ ..	4031	Cestoda ..	1231
Ammonea ..	2231	Cetacea ..	6031
Amphibia ..	5631	Chaetognatha ..	1603-1631
Amphineura ..	2231	Chalastogastra ..	4631
Anatomiæ ..	5003-5031	Chalcididæ ..	4631
Anisodactylæ ..	2631	Chelonias ..	5631
Anisopoda ..	0207	Chernetida ..	3031
Anomodontia ..	5831	Chilognatha ..	3431
Anoplura ..	2631	Chilopoda ..	3431
Anseres ..	5631	Chiroptera ..	6031
Anthophila ..	3603-3631	Crysididæ ..	4631
Anura ..	5831	Chylus ..	0207
Aphaniptera ..	4631	Circulationsorgane ..	0207
Aphidæ ..	5631	Cirripedia ..	2631
Apidæ Andrenilæ ..	3603-3631	Cnidaria ..	0803-0831
Apoda ..	4031	Coccidæ ..	4031
Aptera ..	4631	Coccyges ..	5831
Apteryges ..	5631	Coelenterata ..	0803-0831
Apterygogenea ..	3603-3631	Coelomflüssigkeit ..	0207
Arachnida ..	5831	Coleoptera ..	4803-4831
Araneida ..	3603-3631	Collembola ..	3631
Archannelida ..	3003-3031	Columbæ ..	5831
Arthrodira ..	3031	Congresse, Berichte von ..	0020
Arthropoda ..	1803-1831	Copepoda ..	2631
Arthrostraca ..	5431	Crinoidea ..	1031
Artiodactyla ..	2403-2431	Crocodilia ..	5631
Asteroides ..	2631	Crustacea ..	2603-2631
Aves ..	6031	Crypturi ..	5831
Bastardbildung ..	1031	Ctenophora ..	0831
Batrachia ..	5803-5831	Cumacea ..	2631
Befruchtungs-Phänomene ..	0223	Cyclostomi ..	5431
Bibliographien ..	5603-5631	Cynipidæ ..	4631
Biographien ..	0215	Cypseli ..	5831
	0030	Cystoidea ..	1031
	0010	Decapoda ..	2631

Dermaptera	3831	Heteropoda	2231
Dibranchiata	2231	Heteroptera, Hemiptora	4031
Dicymida	1231	Hirudinea	1803-1831
Dinornithes	5831	Histologie	0207
Dinosauria	5631	Höhlenthier	0219
Diplopoda	3431	Holocephali	5431
Diploptera	4631	Holothurioidea	1031
Dipnoi	5431	Homoeotische Variation	0223
Diptera	4203-4231	Hydromedusae	0831
Dissogonie	0211	Hymenoptera	4603-4631
Drüsen	0207-0211	Ichneumonidae	4631
Ecaudata	5631	Ichthyosauria	5631
Echinodera	1603-1631	Impennes	5831
Echinodermata	1003-1031	Infusoria	0431
Echinoidea	1031	Insectivora	6031
Ectoprocta	2031	Instinct	0219
Edentata	6031	Institute	0020, 0060
Edriophthalma	2631	Inzucht	0223
Eiablage	0219	Isopoda	2631
Embiidae	3831	Klassifikation	0231
Embryologie	0215	Kinorhyncha	1603-1631
Endoprocta	2031	Kreuzung	0223
Enteropneusta	5003-5031	Labyrinthodontia	5631
Entomostraca	2631	Lacertilia	5631
Entwicklung	0215	Lamellibranchiata	2231
Ephemera	3831	Lebensgewohnheiten	0219
Ernährungs-System	0207	Lehrbücher	0080
Ethologie	0219	Lepidoptera	4403-4431
Euryptera	2803-2831	Leptocardii	5003-5031
Evaniidae	4631	Leptostraca	2631
Evolution	0223	Leuchtvermögen	0219
Excretions-Organ	0207	Limicolae	5831
Farbe	0207, 0219, 0223	Linguatulida	2803-2831
Festreden	0040	Locustidae	3831
Forficulidae	3831	Lymphae	0207
Form	0223	Macrolepidoptera	4431
Formicidae	4631	Malacostraca	2631
Fossoria	4631	Mallophaga	3603-3631
Fulicariae	5831	Mammalia	6003-6031
Functionswechsel	0211	Mantida	3831
Gallinae	5831	Marsupialia	6031
Ganoidei	5431	Mastigophora	0431
Gastropoda	2231	Megalyridae	4631
Gastrotricha	1603-1631	Meristische Variation	0223
Gavia	5831	Mesozoa	1203-1231
Gephyrea	1803-1831	Metamorphose	0215
Generationswechsel	0215	Microlepidoptera	4431
Geographische Zoologie	0227	Mimicry	0219
Geschichte	0010	Mollusca	2203-2231
Gesellschaften, Berichte von	0020	Monotremata	6031
Gordiidae	1431	Monticuliporidae	0831
Graptolites	0331	Morphologie	0207
Größe	0223	Multituberculata	6031
Gryllidae	3831	Museen	0060
Heerdenleben	0219	Mycetozoa	0431
Hemimerida	3831	Myologie	0207
Hemiptera	4031	Myriopoda	3403-3431
Hermaphroditismus	0211	Myzostomaria	1803-1831
Herodiones	5831	Nautiloidea	2231
Heterocera	4431	Nemathelminthes	1403-1431
Heterodactylae	5831	Nematoda	1431
Heterogyna	4631	Nematomorpha	1431

Nemertinea	1231	Podophthalmata	2613
Nervensystem	0207	Polychæta	1803-1831
Neuroptera	3803-3831	Polyzoa	2003-2031
Nomenclatur	0070	Porifera	0603-0631
Nucleobranchiata	2231	Postembryonale Ontogenie	0215
Nützlichkeit	0219	Primates	6031
Odonata	3831	Prochordata	5003-5031
Odontolæ	5831	Proctotrupidæ	4631
Odontormæ	5831	Proportionen	0223
Oligochæta	1803-1831	Prosobranchiata	2231
Ontogenie, postembryonische	0215	Prototracheata	3203-3231
Onychophora	3203-3231	Protozoa	0403-0431
Oogenese	0215	Pselaphognatha	3431
Ophidia	5631	Pseudoscorpiones	3031
Ophiuroidea	1031	Psittaci	5831
Opiliones	3031	Psocidæ	3831
Opisthobranchiata	2231	Psychologie	0219
Opisthocomi	5831	Payllidæ	4031
Organisatorisches	0060	Pterocletes	5831
Ornithosauria	5631	Pteropoda	2231
Orthonectidæ	1231	Pterosauria	5631
Orthoptera	3803-3831	Pulmonata	2231
Oryssiæ	4631	Pygopodes	5831
Osteologie	0207	Pythonomorpha	5631
Ostracoda	2631	Regeneration	0211
Ostracodermi	5431	Reproductive Organe	0207
Ovum	0215	Reptilia	5603-5631
Pädagogik	0050	Respirationsorgane	0207
Pædogenesi	0211	Rhem	5831
Palamediidæ	5831	Rhiptoglossa	5631
Palpigradi	3031	Rhizopoda	0431
Pantopoda	2803-2831	Rhopalocera	4431
Parasitica	4631	Rhynchocephalia	5631
Parasitismus	0219	Rhynchota	4003-4031
Parthenogenesi	0211	Rodentia	6031
Passeres	5831	Rotifera	1603-1631
Pauropoda	3431	Rudimentäre Organe	0207
Pedipalpi	3031	Sammlungen	0060
Pelagische Thiere	0219	Saururæ	5831
Peleciniæ	4631	Scaphopoda	2231
Pelecypoda	2231	Schizopoda	2631
Periodica	0020	Schmuck	0219
Peripatus	3231	Schutzmittel	0219
Perissodactyla	6031	Scolopendrella	3431
Perlidæ	3331	Scorpionida	3031
Phalangida	3031	Scyphomedusæ	0831
Phasmidæ	3831	Sessiliventres	4631
Philosophie	0000	Sexuelle Beziehungen	0219
Phanicopteri	5831	Sinnesorgane	0207, 0211
Phoronis	1803-1831	Siphonaptera	3603-3631
Phyllopoda	2631	Sirenia	6031
Physiologie	0211	Siricidæ	4631
Physopoda	3603-3631	Solifugæ	3031
Phytophthires	4031	Soziale Beziehungen	0219
Pici	5831	Spermatogenesi	0215
Pisces	5403-5431	Spermatozoon	0215
Placenta	0207	Sphegidæ	4631
Plagiostomi	5431	Spongida	0603-0631
Planipennia	3831	Sporozoa	0431
Platyhelminthes	1203-1231	Stentornis	5831
Plesiosauria	5631	Steganopodes	5831
Podargidae	5831	Stegocephala	5631

Stephanidae	4631	Topographische Zoologie ..	0227
Stereornithes	5831	Trematoda	1231
Stimme	0219	Trichoplax	1203-1231
Stomatopoda	2631	Trichoptera	3803-3831
Strepsiptera	4803-4831	Trigonalidae	4631
Striges	5831	Trilobita	2803-2831
Stromatoporidae	0831	Tubinares	5831
Structur	0207	Tubulifera	4631
Struthiones	5831	Tunicata	5003-5031
Subungulata	6031	Turbellaria	1231
Symbiose	0219	Ueberwinterung	0219
Symphyla	3431	Ungulata	6031
Tabellen	0030	Urodela	5631
Tardigrada	2803-2831	Urogenital-System	0207
Taxonomie	0231	Variation	0223
Technik	0090	Vererbung	0223
Tegument	0207	Vertebrata	5203-5231
Telegonie	0223	Vertheidigung	0219
Teleostei	5431	Vespidæ	4631
Teleostomi	5431	Vorträge	0040
Tenthredinidae	4631	Wanderung	0219
Teratologische Variation ..	0223	Wirtschaftliches	0060
Termitidae	3831	Wörterbücher	0030
Thoracostraca	2631	Xiphosura	2803-2831
Thysanoptera	3603-3631	Zahnbildung	0207
Thysanura	3631	Zoantharia	0831
Tiefsee-Thiere	0219	Zygodactylæ	5831
Tillodontia	6031		



Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(N) ZOOLOGIA.

SPIEGAZIONI E ISTRUZIONI.

In causa della grande estensione della Zoologia, e della conseguente specializzazione che esiste tra i suoi cultori, e perchè è desiderabile che le parti del Catalogo zoologico siano complete ciascuna per sè stessa, si è trovato necessario dividere la Zoologia in "*rami*." Questi *rami*, quantunque principalmente determinati dalle naturali divisioni del Regno animale, non corrispondono interamente ad esse in causa della grande differenza nella estensione delle divisioni naturali. Alcune di queste divisioni (*phyla*, oppure classi) sono conseguentemente trattate insieme, mentre che altre sono divise in più di un *ramo*. Quando una divisione di questo genere è adottata, vi è anche un *ramo* nel quale le divisioni sono tuttavia trattate insieme come un complesso, p. es. *Arthropoda*, 2403-2431, e *Vertebrata*, 5203-5231. Questi due *rami* includeranno soltanto opere di largo soggetto. Ventinove *rami* sono adottati, sotto i numeri 0403 a 6031, e inoltre è incluso un *ramo* comprensivo col numero 0000-0231.

La materia della Zoologia comprensiva (distinta dai gruppi degli animali) è disposta sotto otto capitoli (o grandi soggetti). Questi otto soggetti tutti si ripetono in ognuno dei ventinove *rami*. Ciascun soggetto è indicato da un numero, del quale le due ultime cifre sono le stesse in ciaschedun *ramo*. Questi grandi soggetti si trovano sotto i numeri da 0203 a 0231. Ciascun grande soggetto è diviso in sotto-divisioni, che non sono numerate.

Per la Zoologia devono farsi tre specie di schede, cioè: 1° *Schede a titolo*; 2° *Schede a soggetto*; 3° *Schede tassonomiche o sistematiche*. Ciascuna di queste dev'essere redatta in una particolare maniera.

(1) *Schede a titolo.* Ciascuna scheda deve portare il nome dell'autore, il titolo esatto del lavoro e le precise indicazioni del periodico o del libro, nel quale il lavoro è stato pubblicato. Nel caso di lavori pubblicati a parte, deve indicare il luogo di pubblicazione, il numero delle pagine e quello delle tavole. Per ulteriori schiarimenti sul modo di preparare le schede, si vedano le istruzioni ad uso degli Uffici regionali.

Le schede a titolo saranno disposte dall' Ufficio centrale in ordine alfabetico secondo i nomi degli autori. Il nome, perciò, dev'essere sempre posto per primo.

La scheda a titolo deve anche portare una o più parole per indicare la posizione tassonomica dell'animale o degli animali di cui si tratta. Il numero del soggetto o dei soggetti relativi dev'essere parimente posto.

In nessun caso si devono scrivere due titoli sulla medesima scheda. Anche quando due lavori di uno stesso autore compariscono nel medesimo periodico, ciascuno deve avere una scheda separata.

Quando una scheda a titolo (o altra scheda) si riferisce a forme fossili ossia estinte, dev'essere distintamente marcata con una crocetta. Se essa si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi, dev'essere marcata con una crocetta e un asterisco*.

(2) *Schede a soggetto, ossia a materia.*—Ciascuna scheda a soggetto deve cominciare col numero assegnato al soggetto; questo dev'essere seguito dalla suddivisione del soggetto al quale si riferisce il lavoro, espressa nel linguaggio della schedula. Se si riferisce ad alcune nuove suddivisioni, o a qualcuna non inclusa nella schedula, questa dev'essere data come se fosse nella schedula, lasciando all' U.C. di decidere come si debba comportare con essa. In nessun caso possono due soggetti numerati esser posti nella stessa scheda.

Le schede a soggetto geografico devono portare ambedue i numeri del ramo relativo, e il simbolo usato in Geografia topografica: così, 0627 dg.

(3) *Schede tassonomiche o sistematiche.*—Mentre nelle schede a titolo la letteratura zoologica è disposta secondo gli autori, e sulle schede a soggetto è disposta secondo i temi biologici, essa è anche contemplata in queste schede secondo la classificazione animale. Le schede sistematiche sono perciò una speciale forma di schede a soggetto.

Queste schede devono cominciare col numero esprimente con le sue cifre il ramo e il soggetto, e questo dev'essere seguito dal nome dell'animale al quale la scheda si riferisce, poi da una indicazione in una o due parole del modo come l'animale è considerato ("Anatomia," o "Descrizione," o "n.sp.," etc.), poi dal nome dell'autore, poi dalle riferenze bibliografiche.

La base dell'ordinamento sistematico è il genere. In nessun caso la materia riferentesi a due generi dev'essere nella medesima scheda.

Allorchè gruppi di più larga comprensione che il genere hanno da essere trattati sulle schede sistematiche, il numero del ramo o del soggetto sarà subito seguito dal nome del gruppo in luogo di quello del genere come è stabilito sopra.

Ciascun nuovo genere deve avere una scheda separata; il nome del

nuovo genere dev'essere seguito dalla indicazione "n.gen.," poi viene una breve indicazione di quello cui esso si connette, e qualche indicazione delle specie che include, e segue infine il nome dell'autore e le referenze bibliografiche.

I nuovi sottogeneri saranno trattati in modo simile ai nuovi generi, ma sarà usata la indicazione "n subgen.," e seguirà il nome del genere del quale il sottogenere è divisione.

Le schede relative a forme estinte saranno segnate con una crocetta†, e le schede relative a forme estinte e viventi con una crocetta e un asterisco* (l'ultima condizione occorre soltanto raramente in questa divisione).

Il modo secondo il quale le schede sistematiche devono essere classate si può vedere dalle pagine sistematiche del "Zoological Record," o dai "Berichte" pubblicati in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

L'opera dell'Ufficio Centrale in questa sezione sarà una delle più difficili, ma essa risulterà grandemente facilitata dal redattore della scheda, il quale porrà al fine di ciascuna di queste schede sistematiche il nome del gruppo di animali, cui la scheda si riferisce. Il compilatore della scheda potrà frequentemente fare ciò con comodo perchè lo trova indicato nel lavoro che gli sta davanti. Quando il lavoro non porta indicazione del gruppo (cioè Famiglia, Sottofamiglia, Tribù) e il redattore della scheda non può di suo supplire alla deficienza, il redattore stesso può segnalare ciò con lo scrivere alla fine della scheda "*posizione non indicata*" o col porre un punto interrogativo (?), che l'Ufficio Centrale interpreterà nel significato che sopra. I nomi di molti dei gruppi che è desiderabile siano indicati, sono riportati in questa *schedula*, ma sarà di grande aiuto all'Ufficio Centrale se informazioni più particolareggiate saranno date circa la posizione sistematica.

Il lavoro dell'Ufficio Centrale sarà grandemente facilitato dal segnare il margine sinistro delle schede a titolo con una linea *rossa*, quello delle schede a soggetto con una *verde*, e dal lasciare *senza linea* le schede tassonomiche e sistematiche. Oppure le schede potranno essere scritte su carta di tre colori, *rosso*, *verde*, e *bianco*, il primo per le schede a titolo, il secondo per quelle a soggetto, il terzo per quelle sistematiche.

Il formato delle schede dev'essere di 16 per 8 centimetri di lato.

ESEMPI DI SCHEDE.

LINEA ROSSA.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., 1897, (47-53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

LINEA VERDE.

N. 6007.

. . . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., 1897, (47-53).

SENZA LINEA.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., 1897, (47-53).

[*Sirenia.*]

0000-0231. Zoologia comprensiva.

I soggetti designati coi numeri 0000 a 0231 possono ricorrere in ognuno dei seguenti *rami*. Nel catalogo, tuttavia, soltanto i lavori che trattano di diversi *rami* saranno registrati sotto i numeri 0000 a 0231; di qui il termine "Zoologia comprensiva."

IPERZOOLOGIA.

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia. Biografia.
- 0020 Periodici. Resoconti di Società, Congressi, etc.
- 0030 Trattati generali, Manuali, Dizionari, Bibliografie, Tavole.
- 0040 Discorsi, Lezioni.
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituzioni, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche. (*Vedi anche le sezioni generali della Zoologia speciale.*)
- 0070 Principi di Nomenclatura.
- 0090 Tecnica.

- 0207 STRUTTURA (o MORFOLOGIA). [In generale oppure di più di una classe di animali.] (*Vedi anche* (L) Biologia Generale, (O) Anatomia Umana e (Q) Fisiologia).

Generalità. Anatomia comparata; Anatomia speciale e Istologia, *p. es.* Tegumento e suoi organi; Sistema nervoso o organi di senso; Miologia; Osteologia; Dentizione; Strutture interne scheletriche degli invertebrati; Apparecchio alimentare; Organi della circolazione e della respirazione; Sangue, Linfa, Liquido celomatico, Chilo; Apparecchio urogenitale, Placenta. Glandule speciali; Organi escretori; Organi riproduttivi. Caratteri speciali esterni; Colore. Organi rudimentali e in vestigio, e organi di natura incerta.

- 0211 FISIOLOGIA (del Regno animale o di più di uno dei suoi rami). (*Vedi anche* (Q) Fisiologia).

La Fisiologia sarà trattata come una scienza separata. Nella Zoologia è perciò soltanto necessario raccogliere quelle memorie di Fisiologia che più specialmente possono interessare lo Zoologo; quindi una divisione particolareggiata è superflua, ma ciò che segue può rappresentare la divisione di questo capitolo.

Generalità; Partenogenesi; Pedogenesi; Dissogonia; Ermafroditismo; Produzione dei sessi; Produzione di caste; Funzione degli organi di senso; Funzione di speciali organi, *p. es.* le glandule; Effetti dell' ambiente; Rigenerazione; Cambiamento di funzione.

- 0215 SVILUPPO. [Lavori generali su più di uno dei rami.] (*Vedi anche* L 2000-5900; O 1500-1940).

Generalità; Oogenesi e Uovo; Spermatogenesi e Spermatozoide; Fenomeni di Fecondazione; Embriologia (speciali punti si menzioneranno se non troppo numerosi);

Ontogenia postembrionale; Metamorfosi; Alternanza delle generazioni; Cicli delle generazioni; Cambiamenti durante la vita.

Per la struttura cellulare e i processi gen. di sviluppo ci si riferisce a L (Biologia generale e Citologia).

- 0219 **ETOLOGIA.** [Lavori aventi a che fare con uno o più dei soggetti seguenti e relativi ad uno o più rami del Regno animale.]

Generalità; Abitudini; migrazione; ibernazione; rapporti parentali; rapporti sessuali; oviposizione; voce; produzione di suoni (*v. anche* Q 4145); luminosità (*v. anche* Q 0260); animali cavernicoli; animali pelagici e delle zone abissali; istinto; rapporti sociali; psicologia; istinti gregari; simbiosi (*v. anche* L 5550; Q 0285; R 2250); parasitismo; protezione; colore e abitudini; processi difensivi; rassomiglianze (compresi il mimetismo e la rassomiglianza protettiva); ornamenti; utilità.

- 0223 **VARIAZIONE ED ETIOLOGIA.** [Lavori aventi a che fare con uno o più dei soggetti seguenti e relativi ad uno o più rami del Regno animale.] (*Vedi anche* (L) Biologia Generale e (Q) Fisiologia).

Generalità; Variazione sostanzialmente considerata; dimensione, proporzioni, forma, colore, etc. Variazioni meristiche; numeriche (meristiche vere e proprie); omeotiche; per teratologia. Variazioni biometriche; di fecondità; di epoca di apparizione e di maturità; di sviluppo; di abitudini.

Oppure considerata alternativamente e supplementariamente sotto il punto di vista descrittivo, statistico, matematico, geografico o stazionario.

Eredità. Incrociamenti e ibridismi. Allevamenti. Telegonia. Evoluzione. (*Vedi anche* K 0200; L 4300).

- 0227 **ZOOLOGIA GEOGRAFICA.**

Distribuzione geografica. [Lavori relativi ai principi e ai modi di distribuzione].

Zoologia topografica. [Lavori relativi alla Fauna di una o più delle suddivisioni adottate in J (Geografia), e riferentisi a più di uno dei rami della Zoologia].

- 0231 **TASSONOMIA E CLASSIFICAZIONE IN GENERALE.**

[Qui saranno posti i lavori che trattano dei principi della classificazione zoologica; i lavori discutenti la classificazione di più di un ramo; i lavori riguardanti le relazioni tassonomiche dei grandi gruppi degli animali esistenti; la classificazione filogenetica, ossia le relazioni nel tempo dei grandi gruppi di animali. I lavori relativi alla classificazione di uno solo dei rami sono trattati in quel ramo].

0403-6031. Zoologia Speciale.**0403-0431. Protozoa.**

- 0403 PROTOZOA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 0407 PROTOZOA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]
- 0411 PROTOZOA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]
- 0415 PROTOZOA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]
- 0419 PROTOZOA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 0423 PROTOZOA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 0427 PROTOZOA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 0431 PROTOZOA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Mycetozoa. Rhizopoda. Sporozoa. Mastigophora. Infusoria.

0603-0631. Porifera (vel Spongida).

- 0603 PORIFERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 0607 PORIFERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]
- 0611 PORIFERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]
- 0615 PORIFERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]
- 0619 PORIFERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 0623 PORIFERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 0627 PORIFERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 0631 PORIFERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

0803-0831. Cœlenterata (vel Cnidaria).

- 0803 CœLENTERATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 0807 CœLENTERATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

- 0811 CÆLEENTERATA. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 0815 CÆLEENTERATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 0819 CÆLEENTERATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 0823 CÆLEENTERATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 0827 CÆLEENTERATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]
- 0831 CÆLEENTERATA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Graptolites. Hydromedusae. Scyphomedusae. Monticuli-
poridae. Stromatoporidae. Alcyonaria. Zoantharia.
Ctenophora.

1003-1031. Echinodermata.

- 1003 ECHINODERMATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 1007 ECHINODERMATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]
- 1011 ECHINODERMATA. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 1015 ECHINODERMATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 1019 ECHINODERMATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]
- 1023 ECHINODERMATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 1027 ECHINODERMATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]
- 1031 ECHINODERMATA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea. Ophiu-
roidea. Echinoidea. Holothurioida.

1203-1231. Platyhelminthes. Mesozoa et Trichoplax.

- 1203 PLATYHELMINTHES, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 1207 PLATYHELMINTHES, ECC. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]
- 1211 PLATYHELMINTHES, ECC. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

- 1215 PLATYHELMINTHES, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 1219 PLATYHELMINTHES, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]
- 1223 PLATYHELMINTHES, ECC. VARIAZIONI ED ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 1227 PLATYHELMINTHES, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]
- 1231 PLATYHELMINTHES, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea. Mesozoa
inclusi Dicyemidæ, Orthonectidæ. *Trichoplax* è isolato.

1403 1431. Nemathelminthes.

- 1403 NEMATHELMINTHES. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 1407 NEMATHELMINTHES. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]
- 1411 NEMATHELMINTHES. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 1415 NEMATHELMINTHES. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 1419 NEMATHELMINTHES. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]
- 1423 NEMATHELMINTHES. VARIAZIONI ED ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 1421 NEMATHELMINTHES. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]
- 1431 NEMATHELMINTHES. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Nematoda. Nematomorpha (vel Gordiidae). Acanthocephala.

1603-1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha. Kinorhyncha (vel Echinodera).

- 1603 CHÆTOGNATHA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 1607 CHÆTOGNATHA, ECC. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]
- 1611 CHÆTOGNATHA, ECC. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 1615 CHÆTOGNATHA, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

- 1619 CHÆTOGNATHA, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 1623 CHÆTOGNATHA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 1625 CHÆTOGNATHA, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 1631 CHÆTOGNATHA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

I gruppi qui inclusi saranno tutti trattati separatamente, così che su ciascuna scheda si deve indicare a quale o a quali dei gruppi essa si riferisce.

**1803-1831. Archiannelida. Polychæta. Myzostomaria.
Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.**

- 1803 ARCHIANNELIDA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 1807 ARCHIANNELIDA, ECC. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]
- 1811 ARCHIANNELIDA, ECC. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]
- 1815 ARCHIANNELIDA, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]
- 1819 ARCHIANNELIDA, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 1823 ARCHIANNELIDA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 1827 ARCHIANNELIDA, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 1831 ARCHIANNELIDA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

I gruppi qui inclusi saranno trattati separatamente, così che su ciascuna scheda si deve indicare a quale o a quali dei gruppi essa si riferisce.

2003-2031. Brachiopoda. Polyzoa (vel Bryozoa).

- 2003 BRACHIOPODA. BRYOZOA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 2007 BRACHIOPODA. BRYOZOA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]
- 2011 BRACHIOPODA. BRYOZOA. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]
- 2015 BRACHIOPODA. BRYOZOA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2019 BRACHIOPODA. BRYOZOA. ETOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

2023 BRACHIOPODA. BRYOZOA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

2027 BRACHIOPODA. BRYOZOA. GEOGRAFIA.

[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

2031 BRACHIOPODA. BRYOZOA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Sarà indicato nella scheda di quale dei due gruppi si tratta, Brachiopoda o Bryozoa, o se si tratta di ambedue. I Bryozoa includono gli Ectoprocta e gli Entoprocta.

2203-2231. Mollusca.

2203 MOLLUSCA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

2207 MOLLUSCA. STRUTTURA.

[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

2211 MOLLUSCA. FISIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

2215 MOLLUSCA. SVILUPPO.

[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

2219 MOLLUSCA. ETOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

2223 MOLLUSCA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

2227 MOLLUSCA. GEOGRAFIA.

[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

2231 MOLLUSCA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Lamellibranchiata (vel Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura. Gastropoda, *inclusi* Prosobranchiata, Nucleobranchiata (vel Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata. Cephalopoda, *inclusi* Nautiloidea, Ammonia, Dibranchiata.

2403-2431. Arthropoda. [Lavori relativi ai rami seguenti presi insieme, o almeno relativi a più di uno dei rami compresi tra 2603 e 4831].

2403 ARTHROPODA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

2407 ARTHROPODA. STRUTTURA.

[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

2411 ARTHROPODA. FISIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

- 2415 ARTHROPODA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]
- 2419 ARTHROPODA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 2423 ARTHROPODA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 2427 ARTHROPODA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 2431 ARTHROPODA. TASSONOMIA.
2431 non deve includere la disposizione sistematica dei generi
e delle specie.

2603-2631. Crustacea.

- 2603 CRUSTACEA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 2607 CRUSTACEA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]
- 2611 CRUSTACEA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni *vedi* 0211.]
- 2615 CRUSTACEA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]
- 2619 CRUSTACEA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 2623 CRUSTACEA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 2627 CRUSTACEA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 2631 CRUSTACEA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Entomostraca (= Cirripedia, Ostracorda, Copepoda, Phyllo-
poda). Leptostraca. Arthrostraca (vel Edriophthalma)
(= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda). [Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca)]. Thoracostraca (vel Podophthalma) *inclusi* Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Panto- poda. Tardigrada. Linguatulida.

- 2803 TRILOBITA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI SU UNO O PIÙ DI QUESTI GRUPPI.
- 2807 TRILOBITA, ECC. STRUTTURA
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

- 2811 TRILOBITA, ECC. FIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 2815 TRILOBITA, ECC. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 2819 TRILOBITA, ECC. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]
- 2823 TRILOBITA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 2827 TRILOBITA, ECC. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 o 2.]
- 2831 TRILOBITA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Su ciascuna scheda sarà indicato il gruppo o i gruppi cui si riferisce. Non importa fare attenzione alle suddivisioni di ciascuno dei gruppi.

3003-3031. Arachnida.

- 3003 ARACHNIDA. LAVORI GENERALI O COMPRENSIVI.
- 3007 ARACHNIDA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]
- 3011 ARACHNIDA. FIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 3015 ARACHNIDA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 3019 ARACHNIDA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]
- 3023 ARACHNIDA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 3027 ARACHNIDA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]
- 3031 ARACHNIDA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Scorpionida, Pedipalpi, Arancida, Solifugæ. Chernetida (vel Pseudoscorpiones), Phalangida (vel Opiliones). Acarida (vel Acari), Palpigradi.

I Turdigrada sono compresi sotto i numeri 2803-2831.

3203-3231. Prototracheata (vel Onychophora).

- 3203 PROTOTRACHEATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 3207 PROTOTRACHEATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

- 3211 PROTOTRACHEATA. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 3215 PROTOTRACHEATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 3219 PROTOTRACHEATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]
- 3223 PROTOTRACHEATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 3227 PROTOTRACHEATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]
- 3231 PROTOTRACHEATA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Nei Prototracheata è incluso il solo *Pcripatus*.

3403-3431. Myriopoda.

- 3403 MYRIOPODA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 3407 MYRIOPODA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]
- 3411 MYRIOPODA. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]
- 3415 MYRIOPODA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]
- 3419 MYRIOPODA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]
- 3423 MYRIOPODA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]
- 3427 MYRIOPODA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]
- 3431 MYRIOPODA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Chilopoda, Diplopoda (= Pselaphognatha e Chilognatha),
Symphyla (vel Scolopendrella), Pauropoda.

3603-3631. Aptera (vel Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (vel Physopoda). Siphonaptera (vel Aphaniptera).

N.B.—I numeri 3603-5031 sono consacrati alle divisioni degli Insetti. I lavori generali sugli Insetti saranno indicati coi numeri 2403-2431, Arthropoda.

- 3603 APTERA, ECC. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.
- 3607 APTERA, ECC. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

- 3611 **APTERA, ECC. FISIOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]
- 3615 **APTERA, ECC. SVILUPPO.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]
- 3619 **APTERA, ECC. ETOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 3623 **APTERA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 3627 **APTERA, ECC. GEOGRAFIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 3631 **APTERA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.**
(Gli Aptera propriamente detti consistono nei Thysanura e Collembola.)

3803-3831 Orthoptera. Neuroptera. Trichoptera.

I gruppi compresi in 3803-3831 sono trattati insieme solo per convenienza pratica. Ciascuna scheda che riguarda questi numeri deve stabilire a quali dei gruppi si riferisce.

- 3803 **ORTHOPTERA, ECC. LAVORI COMPENSIVI E GENERALI.**
- 3807 **ORTHOPTERA, ECC. STRUTTURA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]
- 3811 **ORTHOPTERA, ECC. FISIOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]
- 3815 **ORTHOPTERA, ECC. SVILUPPO.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]
- 3819 **ORTHOPTERA, ECC. ETOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]
- 3823 **ORTHOPTERA, ECC. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]
- 3827 **ORTHOPTERA, ECC. GEOGRAFIA.**
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]
- 3831 **ORTHOPTERA, ECC. TASSONOMIA E SISTEMATICA.**

Le schede sotto 3803-3831 devono almeno stabilire a quali dei tre gruppi (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) si riferiscono.

Gli Orthoptera comprendono: Forficulidæ (vel Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.

I Neuroptera includono: Planipennia, Embiidæ, Termittidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.

Ciascuna scheda relativa ai Neuroptera deve stabilire a quale delle suddivisioni del gruppo si riferisce.

La maggior parte degli insetti paleozoici riferisconsi a questo ramo.

4003-4031. Hemiptera, (vel Rhynchota), esclusi Anoplura, che sono indicati col numero 3603.

4003 HEMIPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4007 HEMIPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

4011 HEMIPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

4015 HEMIPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

4019 HEMIPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

4023 HEMIPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

4027 HEMIPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

4031 HEMIPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Consistono degli Hemiptera Heteroptera (le famiglie saranno menzionate su ciascuna scheda, se è possibile), e degli Hemiptera Homoptera (le famiglie saranno menzionate) (Phytophthires=Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ, sono inclusi in Hemiptera Homoptera).

4203-4231. Diptera (esclusi Siphonaptera, che sono indicati dai numeri 3603-3631).

4203 DIPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4207 DIPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

4211 DIPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

4215 DIPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

4219 DIPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

4223 DIPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

4227 DIPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

4231 DIPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Le schede dovranno portare il nome della famiglia dei Diptera cui si riferiscono.

4403-4431. Lepidoptera.

4403 LEPIDOPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4407 LEPIDOPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

4411 LEPIDOPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

4415 LEPIDOPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

4419 LEPIDOPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

4423 LEPIDOPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

4429 LEPIDOPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

4431 LEPIDOPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Le famiglie saranno menzionate nelle schede.

Divisioni sono: Rhopalocera e Heterocera, e Macrolepidoptera e Microlepidoptera. Le famiglie sono molto numerose.

N.B.—Le descrizioni delle larve e del ciclo e dei costumi di vita sono poste come regola sotto 4431, non sotto 4415.

4603-4631. Hymenoptera.

4603 HYMENOPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4607 HYMENOPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

4611 HYMENOPTERA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

4615 HYMENOPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

4619 HYMENOPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

4623 HYMENOPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

4627 HYMENOPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

4631 HYMENOPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Le suddivisioni degli Hymenoptera sono le seguenti:—
Aculeata = Anthophila (Apidæ, Andrenidæ), Vespidae (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Hete-

rogyna).—Tubulifera=Chrysididæ.—Parasitica=Trigonaliidæ, Proctotrupidæ, Pelecinidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evaniidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventre (vel Chalastogastra)=Cephidæ, Siricidæ, Oryssidæ, Tenthredinidæ.

4803-4831. Coleoptera (incl. Strepsiptera).

4803 COLEOPTERA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

4807 COLEOPTERA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

4811 COLEOPTERA. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

4815 COLEOPTERA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

4819 COLEOPTERA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

4823 COLEOPTERA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

4827 COLEOPTERA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

4831 COLEOPTERA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Il nome della famiglia dev'essere indicato nella scheda. Le famiglie sono numerose. Si trovano indicate in "Munich Catalogue of the Coleoptera" e (le susseguenti aggiunte) in "Cambridge Natural History," vol. vi.

5003-5031. Prochordata, incl. Amphioxus (vel Leptocardii) Enteropneusta, Tunicata.

5003 PROCHORDATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

5007 PROCHORDATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

5011 PROCHORDATA. FISILOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

5015 PROCHORDATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

5019 PROCHORDATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

5023 PROCHORDATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

5027 PROCHORDATA. GEOGRAFIA.

[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

5031 PROCHORDATA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Menzionisi a quali dei tre gruppi la scheda si riferisce.

5203-5231. Vertebrata. [Sotto questi numeri saranno inclusivi lavori relativi a tutte o a più di una delle classi riferite in 5409-6031].**5203 VERTEBRATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.****5207 VERTEBRATA. STRUTTURA.**

[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

5211 VERTEBRATA. FISIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

5215 VERTEBRATA. SVILUPPO.

[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

5219 VERTEBRATA. ETOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

5223 VERTEBRATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

5227 VERTEBRATA. GEOGRAFIA.

[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

5231 VERTEBRATA. TASSONOMIA.

(Non deve porsi alcuna enumerazione sistematica sotto 5231).

5403-5431. Pisces. [Escl. Leptocardii vel Amphioxus, pel quale vedi 5003-5031].**5403 PISCES. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.****5407 PISCES. STRUTTURA.**

[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

5411 PISCES. FISIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

5415 PISCES. SVILUPPO.

[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

5419 PISCES. ETOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

5423 PISCES. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

5427 PISCES. GEOGRAFIA.

[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

5431 PISCES. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Le divisioni sono: Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (o Teleostei e Ganoidei, con esclusione di Arthrodira e Ostracodermi).

Le famiglie devono essere menzionate.

5603-5631. Batrachia et Reptilia.**5603 BATRACHIA ET REPTILIA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI RELATIVI A CIASCUNA O AD AMBEDUE LE CLASSI.****5607 BATRACHIA ET REPTILIA. STRUTTURA.**
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]**5611 BATRACHIA ET REPTILIA. FISILOGIA.**
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]**5615 BATRACHIA ET REPTILIA. SVILUPPO.**
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]**5619 BATRACHIA ET REPTILIA. ETOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, vedi 0219.]**5623 BATRACHIA ET REPTILIA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.**
[Per le suddivisioni, vedi 0223.]**5627 BATRACHIA ET REPTILIA. GEOGRAFIA.**
[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]**5631 BATRACHIA ET REPTILIA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.**

I Batrachia o Amphibia comprendono i seguenti gruppi: Stegocephala (vel Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (vel Urodela), Ecaudata (vel Anura).—I Reptilia comprendono: Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (vel Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Ciascuna scheda deve indicare se si riferisce ai Batrachia o ai Reptilia, e deve far menzione del relativo sottogruppo e famiglia.

5803-5831. Aves.**5803 AVES. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.****5807 AVES. STRUTTURA.**
[Per le suddivisioni, vedi 0207.]**5811 AVES. FISILOGIA.**
[Per le suddivisioni, vedi 0211.]**5815 AVES. SVILUPPO.**
[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

5819 AVES. ETOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

5827 AVES. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

5821 AVES. GEOGRAFIA.

[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

5831 AVES. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

[Le divisioni degli Aves sono le seguenti, disposte in ordine alfabetico:—Accipitres; Aepyornithes; Alcæ; Alectorides (incl. *Cariama*); Anseres (incl. Phœnicopteri e Palamediidæ); Apteryges; Caprimulgi; Casuarii; Cocyges; Coraciæ; Columbæ; Crypturi; Cypseli; Dinornithes; Fulicariæ; Gallinæ; Gaviæ; Herodiones; Heterodactylæ; Impennes; Limicolæ; Odontolcæ; Odontormæ; Opisthocomi; Passeres; Pici; Psittaci; Pterocletes; Pygopodes; Rheæ; Saururæ; Steganopodes; Stereornithes; Striges; Struthiones; Tubinares; Zygodactylæ].

6003-6031. Mammalia.

6003 MAMMALIA. LAVORI GENERALI E COMPRENSIVI.

6007 MAMMALIA. STRUTTURA.

[Per le suddivisioni, vedi 0207.]

6011 MAMMALIA. FISILOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0211.]

6015 MAMMALIA. SVILUPPO.

[Per le suddivisioni, vedi 0215.]

6019 MAMMALIA. ETOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0219.]

6023 MAMMALIA. VARIAZIONE ED ETIOLOGIA.

[Per le suddivisioni, vedi 0223.]

6027 MAMMALIA. GEOGRAFIA.

[Per le suddivisioni, vedi J, 1 e 2.]

6031 MAMMALIA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.

Le grandi divisioni dei Mammalia sono le seguenti, disposte in ordine alfabetico:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDICE

PER LA

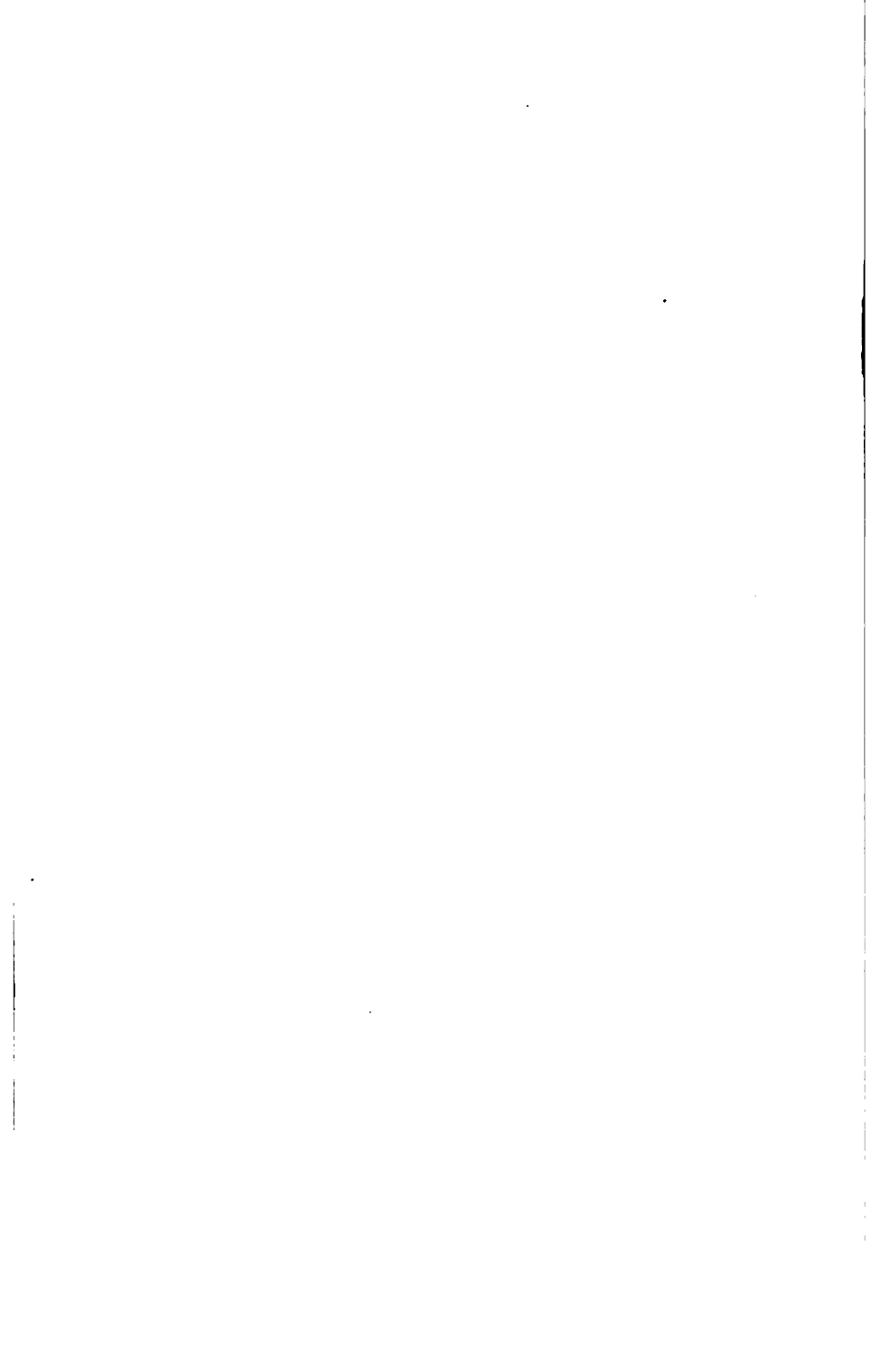
ZOOLOGIA (N).

Abissali, Animali delle zone ..	0219	Batrachia	5603
Abitudini	0219	Bibliografie	0030
— Variazioni di	0223	Biografia	0010
Acanthocephala	1431	Bionomiche, Variazioni ..	0223
Acari	3031	Blastoidea	1031
Acarida	3031	Blattidæ	3831
Accipitres	5831	Brachiopoda	2033
Acridiidæ	3831	Braconida	4631
Aculeata	4631	Bryozoa	2003
Æpiornithes	5831	Carnivora	6031
Alcæ	5813	Caste, Produzione di ..	0211
Alcyonaria	0831	Casuarii	5831
Alectorides	5831	Caudata	5631
Alimentare, Apparecchio ..	0207	Cavernicoli, Animali ..	0219
Allevamenti	0223	Cephalopoda	2231
Ambiente, Effetti dell' ..	0211	Cephidæ	4631
Ammonea	2231	Cestoda	1231
Amphibia	5603	Cetacea	6031
Amphineura	2231	Chætognatha	1603
Amphioxus	5003	Chalcididæ	4631
Amphipoda	2631	Chelonis	5631
Anatomia	0207	Chernetida	3031
Anisodactylæ	5831	Chilo	0207
Anisopoda	2631	Chilognatha	3431
Anomodontia	5631	Chilopoda	3431
Anoplura	3603	Chiroptera	6031
Anseres	5831	Chrysididæ	4631
Anthophila	4631	Circolazione, Organi della ..	0207
Anoura	5631	Cirripedia	2631
Aphaniptera	3603	Ciudaria	0603
Apoda	5631	Coccyges	5831
Applicazioni pratiche ..	0060	Cœlenterata	0603
Aptera	3603	Cœlomatico, Liquido ..	0207
Apteryges	5831	Coleoptera	4803
Apterygogenea	3603	Collembola	3631
Arachnida	3003	Collezioni	0060
Araneida	3031	Colore	0207, 0219
Archannelida	1803	— Variazioni di	0223
Arthrodira	5431	Columbæ	5831
Arthropoda	2403	Congressi	0020
Arthrostraca	2631	Copepoda	2631
Artiodactyla	6031	Crinoidea	1031
Asteroidea	1031	Crocodilia	5631
Aves	5803	Crustacea	2603

Crypturi	5831	Heterocera	4431
Ctenophora	0831	Heterodactylæ	5831
Cumacea	2631	Heteropoda	2231
Cyclostomi	5431	Hirudinea	1803
Cynipidæ	4631	Holcephali	5431
Cypseli	5831	Holothuriodea	1031
Cystoidea	1031	Hydromedusæ	0831
Decapoda	2631	Hymenoptera	4603
Dentizione	0207	Ibernazione	0219
Dermaptera	3831	Ibridi	0223
Dibranchiata	2231	Ichneumonidæ	4631
Dicymidæ	1231	Ichthyosauria	5631
Difensivi, Processi	0219	Impennes	5831
Dimensione, Variazioni di	0223	Incrociamenti	0223
Dinornithea	5831	Infusoria	0431
Dinosauria	5631	Insectivora	6031
Diplopoda	3431	Iperzoologia	0000
Dipnoi	5431	Isopoda	2631
Diptera	4203	Istinto	0219
Discorsi	0040	Istituzioni	0060
Dissogonia	0211	Istologia	0207
Distribuzione geografica	0227	Kinoryncha	1603
Ecaudata	5631	Labyrinthodontia	5631
Echinodera	1603	Lacertilia	5631
Echinodermata	1003	Lamellibranchiata	2231
Echinoidea	1031	Lepidoptera	4403
Entoprocta	2031	Leptocardii	5003
Ephemeride	3831	Leptostraca	2631
Epoca d'apparizione, Variazioni di	0223	Lezioni	0040
Eredità	0223	Limicolæ	5831
Ermafroditismo	0211	Linfa	0207
Esecutori, Organi	0207	Lingualtula	2803
Etiologia	0223	Locustidæ	3831
Etologia	0219	Luminosità	0219
Eurypterida	2803	Macrolepidoptera	4431
Evaniidæ	4631	Mallophaga	3603
Evoluzione	0223	Malocostraca	2631
Fecondazione, Fenomeni di	0215	Mammalia	6003
Fecondità, Variazioni di	0223	Mantidæ	3831
Filosofia	0000	Manuali	0030
Fisiologia	0211	Marsupialia	6031
Forficulidæ	3831	Mastigophora	0431
Forma, Variazioni di	0223	Maturità, Variazioni di	0223
Formicidæ	4631	Megalyridæ	4631
Fulicarie	5831	Meristiche, Variazioni	0223
Funzione, Cambiamento di	0211	Mesozoa	1203
Galline	5831	Metamorfosi	0215
Gastropoda	2231	Microlepidoptera	4431
Gastrotricha	1603	Migrazione	0219
Gavie	5831	Mimetismo	0219
Generazioni, Alternanza delle	0215	Miologia	0207
Gephyrea	1803	Mollusca	2203
Glandule, Funzioni delle	0211	Monotremata	6031
— speciali	0207	Monticuliporidæ	0831
Gordiidæ	1431	Morfologia	0207
Graptolites	0831	Multituberculata	6031
Gregarii, Istinti	0219	Musei	0060
Gryllidæ	3831	Myriopoda	3403
Hemimeridæ	3831	Myzostomaria	1803
Hemiptera	4003	Nautiloidea	2231
Herodiones	5831	Nemathelminthes	1403
		Nematoda	1431

Nematomorpha	1431	Polycheta	1803
Nemertinea	1231	Polyzoa	2003
Nervoso, Sistema	0207	Porifera	0603
Neuroptera	3803	Primates	6031
Nomenclatura, Principi di	0070	Prochordata	5003
Nucleobranchiata	2231	Proctotrupidae	4631
Odonata	3831	Proporzioni, Variazioni di	0223
Odontolce	5831	Prosobranchiata	2231
Odontormae	5831	Protezione	0219
Oligocheta	1803	Prototracheata	3203
Omeotiche, Variazioni ..	0223	Protozoa	0403
Ontogenia postembrionale	0215	Pselaphognatha	3431
Onychophora	3203	Pseudoscorpiones	3031
Oogenesi	0215	Psicologia	0219
Ophidia	5631	Psittaci	5831
Ophiuroidea	1031	Psolidæ	3831
Opiliones	3031	Pterocletes	5831
Opisthobranchiata	2231	Pteropoda	2231
Opisthocomi	5831	Pterosauria	5631
Ornamenti	0219	Pulmonata	2231
Ornithosauria	5631	Pygopodes	5831
Orthonectidae	1231	Pythonomorpha	5631
Orthoptera	3803	Rassomiglianze	0219
Orysiidæ	4631	Reptilia	5603
Osteologia	0207	Respirazione, Organi della	0207
Ostracoda	2631	Rheæ	5831
Ostracodermi	5431	Rhiptoglossa	5631
Oviposizione	0219	Rhizopoda	0431
Palamediidæ	5831	Rhopalocera	4431
Palpigradi	3031	Rhynchota	4403
Pantopoda	2803	Rhynchocephalia	5631
Parasitica	4631	Rigenerazione	0211
Parasitismo	0219	Riproduttivi, Organi	0207
Parentali, Rapporti	0219	Rodentia	6031
Partenogenesi	0211	Rotifera	1603
Passeres	5831	Rudimentali, Organi	0207
Paupropoda	3431	Sangue	0207
Pedagogia	0050	Saururæ	5831
Pedipalpi	3031	Scaphopoda	2231
Pedogenesi	0211	Schelettili, Strutture interne, degli	
Pelagici, Animali	0219	invertebrati	0207
Pelecinidæ	4631	Schizopoda	2631
Pelecypoda	2231	Scolopendrella	3431
Periodici	0020	Scorpionida	3031
Perissodactyla	6031	Scyphomedusæ	0831
Perlidæ	3831	Senso, Organi di	0207
Phalangida	3031	— — — Funzione degli	0211
Phasmidæ	3831	Sessi, Produzione dei	0211
Phœniropteri	5831	Sessiliventre	4631
Phoronis	1803	Sessuali, Rapporti	0219
Phyllopoda	2631	Simbiosi	0219
Physopoda	3603	Siphonaptera	3603
Phytophthires	4031	Sirenia	6031
Pici	5831	Siricidæ	4631
Pisces	5403	Sociali, Rapporti	0219
Placenta	0207	Società, Resoconti di	0020
Plagiostomi	5431	Solifugæ	3031
Planipennia	3831	Suoni, Produzione di	0219
Platyhelminthes	1203	Spermatogenesi	0215
Plesiosauria	5631	Spermatozoide	0215
Podargidæ	5831	Sphegidæ	4631
Podophthalmu	2631	Spongida	0603

Sporozoa	0431	Tillodontia	6031
Steganopodes	5831	Trattati generali	0030
Stegocophala	5631	Trematoda	1231
Stephanidæ	4631	Trichoplax	1231
Stereornithes	5831	Trichoptera	3803
Stomatopoda	2631	Trigonalidæ	4631
Storia	0010	Trilobita	2803
Strepsiptera	4803	Tubinares	5831
Striges	5831	Tubulifera	4631
Stromatoporidæ	0631	Tunicata	5003
Struthiones	5831	Turbellaria	1231
Subungulata	6031	Ungulata	6031
Sviluppo	0215	Uovo	0215
— Variazioni di	0223	Urogenitale, Apparecchio	0207
Symphyla	3431	Urodela	5631
Tavole	0030	Utilità	0219
Tardigrada	2803	Variazione	0223
Tassonomia generale	0231	Vertebrata	5203
Tecnica	0090	Vespidæ	4631
Tegumento	0207	Vestigio, Organi in	0207
Telegonia	0223	Voce	0219
Teleostomi	5431	Xiphosura	2803
Tenthredinidæ	4631	Zoantharia	0831
Teratologiche, Variazioni	0223	Zoologia comprensiva	0000-0231
Termitidæ	3831	— geografica	0227
Thoracostraca	2631	— topografica	0227
Thysanoptera	3603	Zygodactylæ	5831
Thysanura	3631		



AUTHOR CATALOGUE.

Abbott, Charles Conrad. One explanation of reported showers of toads, [*Scaphiopus solitarius*]. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (163-164). [5619 5631]. 20363

Abderhalden, Emil. Neuere Versuche über künstliche Parthenogenese und Bastardirung. Arch. Rassenbiol., Berlin, 1, 1904, (656-663). [0211 0223]. 20364

Abeille de Perrin, E. Remarques sur deux nouvelles formes de *Trechus* aveugles français. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (208-210). [4831 4823]. 20365

——— Buprestides. Madrid, Bol. Soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (206-224). [4823 4827 dm ch 4831]. 20366

Abric, Paul. Les premiers stades du développement de la saeculine (*Sacculina carcini* Rathke). Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (430-432). [2615 2631]. 20367

Absolon, Karel. Studie o jeskynních šupinnákách. [Studien an Höhlenthysanuren.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přirod., 3, 1901, (83-117, mit 2 Taf.). [3619 3627 dk 3631]. 20368

Acland, H. D. On a new cave on the eastern side of Gibraltar. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (30-36, pl. VI, 2 text figs.). [1027 dg]. 10369

Acquisto, Vincenzo. Particolarità di struttura della membrana amniotica della cavia. Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (173-182, con 5 figg.). [6015 6031]. 20370

Adachi, Buntaro. Ueber die Knöchelchen in der Symphyse des Unterkiefers. Zs. Morph., Stuttgart, 7, 1904, (369-372). [6007]. 20371
(n 1-5658)

Adams, [Charles] F. Dipterological contributions. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., 2, 1903, (21-47). [4231]. 20372

——— Notes on the description of North American Diptera. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., 2, 1904, (433-455). [4227 g/ 4231]. 20373

Adams, George P[limpton]. On the negative and positive phototropism of the earthworm *Allolobophora fortida* (Sav.) as determined by light of different intensities. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., No. 140; Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 9, 1903, (26-34, with text fig.). [0211 1811 1831]. 20374

Adelung, N. Eine neue *Ectobia*, *E. duskei* n. sp. vom Bogdo, sowie einige Bemerkungen über russische Varietäten der *E. perspicillaris* Herbst (*livida* Fabr.). St. Peterburg, Hor. Soc. ent. Ross., 37, 1904, (127-137). [3827 db 3831]. 20375

Adlers, Gottfrid. La proie de *Metthoca schneumonides* Latr. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (255-258). [4619 4631]. 20376

——— *Ceropales maculata* Fab. en parasitisk Pompilid [*Ceropales maculata*, a parasitic Pompilide.] Stockholm, Vet. Ak. Bih., Afd. IV, 23, No. 14, 1902, (20); deutsches Res., (17-20). [4619 4631]. 20377

——— Lepnads förhållanden och instinkter inom familjerna *Pompilidae* och *Sphegidae*. [Conditions of life and instincts in the families *Pompilidae* and *Sphegidae*.] Stockholm, Vet. Ak. Handl., 37, No. 5, 1903, (181). [4619 4631]. 20378

Ailenz, Gottfrid. Myrmecologische studier. 4. [Myrmecologische Studien.] *Formica ruscica* n. sp. Eine neue schwedische Ameise. Stockholm, Vet. Ak. Öfvers., 59, 1902, (263-265). [4631 4627 da]. 20379

Adloff, P. Ueber den Zahnwechsel von *Cavia cobaya*. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (141-147). [6031 6015]. 20380

Ueber das Gebiss im Lichte der Entwicklungslehre. Königsberg, Schr. physik. Ges., 45, 1904, Ber., (54-55). [5207]. 20381

Afalo, F. G. British salt water fishes. Woburn Lib. Nat. Hist., London, 1904, (322, with 12 pls.). 8vo. [5403 5427 de]. 20382

and others. The Sportsman's Book for India. London, (667) illustrated (contains chapters on big game). [6003 6027 ef]. 20383

Agabow, Alexander. Ueber die Nerven der Sclera. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (701-709, mit 1 Taf.). [6007]. 20384

Agazzotti, Alberto. Sulla terminazione nervosa motrice nei muscoli striati degli insetti. (*Hydrophilus piceus*, *Melolontha vulgaris*.) Nota preventiva. Torino, Atti Acc. sc., 37, (1901-1902), 1902, (dispensa 15), (724-732, con 1 tav.). [0207 2407 4807]. 20385

Agnus. *Palaeoblattina douvillei*, considérée d'abord comme un insecte, est une pointe générale de trilobite. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (398). [2403 2831]. 20386

Ågren, Hugo. Diagnosen einiger neuen Achorutiden aus Schweden. (Vorläufige Mittheilung.) Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (126-128). [3627 da 3631]. 20387

Aigner-Abafi, Lajos. A hazai Melanargiák. [Die Melanargien Ungarns.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (1-4). [4427 dk 4431]. 20388

A hernyók táplálkozására. [Die Ernährung der Raupen.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (23-29, 50-56, 72-74, 94-98, 124-125). [4419]. 20389

A lepkék magyar elnevezése. [Die ungarische Benennung der Schmetterlinge.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (83-86, 104-107). [0070 4403 4431]. 20390

Aigner-Abafi, Lajos. A lepkék szaporodása. [Die Fortpflanzung der Lepidopteren.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (161-165). [4419]. 20391

A lepkék petézése. [Die Eierablage der Schmetterlinge.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (184-187). [4419]. 20392

Bolgárország lepkéfaunája. [Die Lepidopteren-Fauna von Bulgarien.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (199-204). [4427 dl 4431]. 20393

A magyar lepkéfauna gyarapodása 1903-ban. [Bereicherung der Lepidopterenfauna Ungarns im Jahre 1903.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (191-193). [4427 dk 4431]. 20394

Ueber die Variabilität zweier Lepidopteren-Arten. Wien. Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (162-166). [4423 4431]. 20395

Wanderzüge des Distelfalters. Allg. Zs. Ent., Neudamm. 9, 1904, (6-9). [4431 4419]. 20396

Protoparce coarctata, L. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (22); Ertgegnung v. Rickelmann, l.c. (27); v. F. Theinert, (29-30). [4431]. 20397

Thais polyxena Schiff. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (30). [4431]. 20398

Ueber Mimikry. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (166-170, 233-237). [v. N. 2, i, No. 5947]. [4419]. 20399

Akamatsu, Kunitarō. Shira-uo. [The older accounts about *Salax microdon* Bleeker.] Debuts. Z., Tokyo, 16, 1904, (323-344). [5403 5431]. 20400

Åkesson, Nils. Om *Balantidium coli* och dess betydelse vid kroniska diarréer. [On *Balantidium coli* and its importance in chronic diarrhoea.] Hygiea. Stockholm, 65, 2, 1903, (246-268). [0403 0419 0431]. 20401

Akutsu, Saburo. Mikroskopische Untersuchung der Secretionsvorgänge in den Samenblasen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 96, 1903, (555-571, mit 1 Taf.). [6011]. 20402

Albert, Prince de Monaco. Sur la campagne scientifique de la "Princesse-Alice II." Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1398-1401). [0227 la 0219]. 20403

- Alcock, A.** Descriptions of and reflections upon a new species of Apodous Amphibian from India. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 14, 1904, (267-273, pl. VII). [2627 e/ 2631 5527 e/ 5631]. 20404
- Alcock, N. H.** On mammalian non-mollated nerve. *J. Physiol.*, Cambridge, 30, 1904, (35-36). [6037] 20405
- Alderson, R.** [Miss]. Nesting of the rufous dove (*Leptoptila reichenbachii*). *Avicult. Mag.*, Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (270-275). [5819 5831]. 20406
- Alldrich, T. H.** New species of Tertiary fossils from Alabama, Mississippi and Florida. *Nautilus*, Philadelphia, Pa., 16, 1903, (97-101, with pl.). [2227 gh 2231]. 20407
- A new *Conus* from the Tertiary of Florida. *Nautilus*, Philadelphia, Pa., 16, 1903, (131-132, with text fig.). [2231 2227 gh]. 20408
- Alexander, Gustav.** Entwicklung und Bau des inneren Gehörorgans von *Echidna aculeata*. Ein Beitrag zur Morphologie des Wirbelthierohres. (In: R. Semion, *Zoolog. Forschungsreisen*, Bd 3, II, 2.) Jena, Denkschr. med. Ges., 6, Tl 2, 1904, (1-118, mit 23 Taf.). [6015 6007 6031]. 20409
- Zur vergleichenden, pathologischen Anatomie des Gehörorgans. II. Zur Kenntnis der kongenitalen Missbildungen des inneren Ohres. III. Weitere Studien am Gehörorgan unvollkommen albinotischer Katzen. *Zs. Ohrenheilk.*, Wiesbaden, 48, 1904, (258-265, mit 4 Taf., 378-381, mit 2 Taf.). [6007 6023]. 20410
- Alexis, L.** *fléchisseur perforant des doigts chez les mammifères*. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (68-69). [6007]. 20411
- [**Alferaki, Sergij** Nikolajevič] Алфракъ, С. Бѣгъ критическія замѣтки къ каталогу чешуекрылыхъ г. Стаудингера и Ребеля 1901 г. [Quelques observations critiques sur le Catalogue des Lépidoptères de MM. Staudinger et Rebel, 1901. *Rev. russ. ent.*, Jaroslavl, 4, No. 1, 1904, (1-10). [4431]. 20412
- Alfken, J. D.** Beitrag zur Insectenfauna der hawaiischen und neuseeländischen Inseln. (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific.) Schauinsland 1876-1897. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. Syst., 19, 1901, (561-628, mit 1 Taf.). [2427 n ik]. 20413
- Alfken, J. D.** Beitrag zur Synonymie der Apiden. *Zs. Hymenopter.*, Teschendorf, 4, 1901, (1-3). [4631]. 20414
- Ueber die von Brullé aufgestellten griechischen *Andrena*-Arten. *Zs. Hymenopter.*, Teschendorf, 4, 1901, (283-295). [4631]. 20415
- *Andrena curvungula* Thoms. und *A. zandellei* (Pér.) Saund. *Zs. Hymenopter.*, Teschendorf, 4, 1901, (320-321). [4631]. 20416
- Neue palaearktische *Protopis*-Arten und -Varietäten. *Zs. Hymenopter.*, Teschendorf, 4, 1904, (322-327). [4631]. 20417
- Alisch, [Otto Rud. Benno].** Aus meinem entomologischen Jahrbuch 1902. [Hameln.] *Ent. Jahrb.*, Leipzig, 13, 1904, (187-190). [4827 dc]. 20418
- Aljööberg, Eric.** Sällsyntare Coleoptera 3. Från Stockholmstrakten [Rarer Coleoptera 3. From the district of Stockholm.] *Entomol. Tidskr.*, Stockholm, 23, 1902, (256). [4827 da 4831]. 20419
- Allegra, Giuseppe Tricomi.** Le terminazioni nervose nel fegato. *Anat. Anz.*, Jena, 25, 1904, (523-535, mit 1 Taf.). [6007]. 20420
- Allen, F. J.** The anatomy of *Paecilochaetus* Claparède. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, 48, 1904, (79-151, pls. VII-XII). [1807 1831]. 20421
- *Pallasia murata* n. sp., a new British Sabellarian. *Plymouth, J. Mar. Biol. Ass.*, 7, 1904, (299-304, pl. X). [1827 de 1831]. 20422
- **Todd, R. A., Pace, S.** and others. *Plymouth marine invertebrate fauna. Bryozoa.* *Plymouth, J. Mar. Biol. Ass.*, 7, 1904, (259-267). [2027 de]. 20423
- Allen, F. J.** The origin of life. [Letter] *Nature*, London, 71, 1904, (54). [0223]. 20424
- Allen, Glover M.** Fauna of New England. 3. List of the Mammalia. Boston, Mass., *Occ. Paprs. Soc. Nat. Hist.*, 7, 1904, ([1]-35). Separate. 24.5 cm. [0227 gg 6027 gg]. 20425
- Some observations on porquas off southern Newfoundland.

[With bibliography.] Amer. Nat.,
 Boston, Mass., **38**, 1904, (613-623, with
 text fig.). [6019 6031]. 20426

Allen, Glover M. A list of the birds
 of New Hampshire. [With bibliography.]
 Manchester, N.H., Proc. Inst. Arts Sci.,
4, (1902), 1903, (2 l. + 23-222).
 [5827 gg]. 20427

— v. Castle, William E[rmest].

Alluand, Ch. Les *Georyssidae* de
 Madagascar. Paris, Bul. soc. ent.,
1902, (270-271). [4831 4827 fh]. 20428

— Note sur les Rhipiphorides
 de Madagascar, avec la diagnose d'une
 espèce nouvelle de Guinée. Paris, Bul.
 soc. ent., **1902**, (322-324). [4831
 4827 fh]. 20429

— Observations sur le genre
Heterosoma et description d'une espèce
 nouvelle. Paris, Bul. soc. ent., **1903**,
 (77-79). [4831]. 20430

Almera, J. Una playa de Terreno
 cuaternario antiguo en el llano de San
 Juan de Vilasar. [A bed of ancient
 quaternary formation in the plain of
 San Juan de Vilasar.] Barcelona, Mem.
 R. Ac. Cs., **4**, No. 39, 1904, (11).
 [0227 dg]. 20431

Aloy, v. Jammes, L.

Alpheraki, S. v. Alferaki, S. N.

Alsberg, Moritz. Die Neanderthal-
 Rasse und die Abstammung des Men-
 schen. Kassel, Abh. Ver. Natk., **47**,
1902, (50-120). [6031]. 20432

Alté, Max. Das Insektenleben der
 Vorwelt. Eine Studie, gegründet auf
 die noch erhaltenen und bereits wissen-
 schaftlich erforchten Reste jener
 Epoche, unter gleichzeitiger Berücksich-
 tigung der Existenzbedingungen.
 Ent. Jahrb., Leipzig, **13**, 1904, (84-102).
 [2403]. 20433

Alsona, Carlo v. Viré, Armand.

Ameghino, F. Nuevas especies de
 mamíferos Cretáceos y Terciarios de la
 República Argentina. [New species of
 Cretaceous and Tertiary mammals
 from the Argentine Republic.] Buenos
 Aires, 1904, (142). [From Buenos
 Aires, An. soc. Argent., **56-58**.] [6027 hi
 6031]. 20434

— Los Diprotodontes del
 órden de los Plagiaulacoideos y el origen
 de los Roedores y de los Polimasto-

dontes. [The Diprotodonts of the
 order Plagiaulacoidae and the origin
 of the Rodentia and of the Polimasto-
 dontae.] Buenos Aires, An. Mus.,
 (Ser. 3), **2**, 1903, (81-188). [6031].
 20435

Ameghino, F. Recherches de morpho-
 logie phylogénétique sur les molaires
 supérieures des Ongulés. Buenos Aires,
 An. Mus., (Ser. 3), **3**, 1904, (1-541,
 av. figs.). [6007 6027 h 6031].
 20436

— Paleontologia Argentina.
 [Argentine Palaeontology.] No. 2.
 La Plata, 1904, (79, with figs.). [6027 hi
 6031]. 20437

Ami, H. M. Bibliography of Canadian
 geology and palaeontology for the year
 1902. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **9**,
 sect. 4, 1903, (173-188). [0030]. 20438

Ancel, P. Note sur l'origine des
 glandes cutanées des batraciens. Paris,
 C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1399-1401).
 [5623 5615]. 20439

— Sur l'existence anormale
 chez l'homme d'une disposition veineuse
 propre à certains mammifères. Bibliogr.
 anat., Nancy, **12**, 1903, (159-163, av.
 fig.). [6007 6031]. 20440

— et Bouin, P. Histogenèse
 de la glande interstitielle du testicule
 chez le porc. (Note préliminaire.)
 Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1680-
 1682). [6015]. 20441

— v. Bouin, P.

Ancey, C. F. On some non-marine
 Hawaiian Mollusca. London, Proc.
 Malac. Soc., **6**, 1904, (117-128, pl. VII).
 [2227 nd]. 20442

— Report on semi-fossil
 land-shells found in the Hamakua
 District, Hawaii. J. Malac., London,
11, 1904, (65-71, pl. V). [2227 nd
 2231]. 20443

Andersen und Matschie, [Paul].
 Uebersicht einiger geographischer
 Formen der Untergattung *Euryalus*.
 Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde,
1904, (71-83). [6031]. 20444

Andersen, K. Five new *Rhino'ophi*
 from Africa. Ann. Mag. Nat. Hist.,
 London, (Ser. 7), **14**, 1904, (378-388).
 [6027 f 6031]. 20445

— On von Heuglin's,
 Rüppell's, and Sundevall's types of

- African Rhinolophi.** Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (451-458). [6027 / 6031]. 20446
- Anderson, H. R. v. Langley, J. N.**
- Anderson, R. J.** Note on the skull of *Grampus griseus* found on the coast near Galway. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (691-692). [6007 6031]. 20447
- The skull of *Ursus ornatus*. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (692). [6007 6031]. 20448
- Note on the peritoneum in *Meles taxus*. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (692). [6007 6031]. 20449
- Some considerations respecting the parietal bone. Int. J. Anat., London, 21, 1904, (318-343, with figs.). [5207 6007]. 20450
- Andersson, K. A.** [Brutpflege bei *Antedon hirsuta* Carp.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (662). [1031 1015]. 20452
- Andersson, Lars Gabriel.** List of Reptiles and Batrachians collected by the Swedish zoological expedition to Egypt, the Sudan and the Sinaitic Peninsula. In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zoolog. exped. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (12, with pl.). [Hereafter referred to as:—Res. exped. Egypt, Upsala.] [5627 /b ei 5631]. 20453
- André, E.** A naturalist in the Guianas. London, 1904, (XIV-310, with 34 illustr. and map). 8vo. [Review], Nature, London, 69, 1904, (513). [0030 0219]. 20454
- André, Ernest.** Quatrième contribution à la connaissance des mutillides de l'Australie. Paris, Mém. soc. zool., 15, 1902, (240-278). [4627 ic 4631]. 20455
- Catalogue analytique et raisonné des lépidoptères de Saône-et-Loire et départements limitrophes. Autun, Bul. soc. hist. nat., 18, 1903, (1-82, av. fig.). [4427 d/ 4431]. 20456
- Notice sur quelques mutillides et thynnides du Chili. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (284-289, 305-319). [4627 hk 4631]. 20457
- Andrae, A.** Dritter Beitrag zur Kenntnis des Miocäns von Oppeln i. Schles. Hildesheim, Mitt. Roemer-Mus., 20, 1904, (22). [0227 de 2231 6031]. 20458
- Andrae, Eugen.** Ueber den graduellen Unterschied der Duft- und Farbenanlockung bei einigen verschiedenen Insekten. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (226). [2419]. 20459
- Andres, Ad.** Ein herpetologischer Ausflug in Aegypten. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (247-248). [5627 /b]. 20460
- Etwas über das Trinken des Chamäleons. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (348). [5619 5631]. 20461
- Andrews, C. W.** On the pelvis and hind-limb of *Mullerornis betseilei*, M. Edw. and Grand; with a note on the occurrence of a Ratite bird in the Upper Eocene beds of the Fayum, Egypt. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (163-171, pl. V, text-fig. 15). [5807 5827 /b 5831]. 20462
- Further notes on the mammals of the Eocene of Egypt. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (109-115, 157-162, 211-215, pl. VI). [6027 /b 6031]. 20463
- Note on the Barypoda, a new order of mammals. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (481-482). [6031]. 20464
- Note on the gigantic land tortoise (*Testudo ammon* Andrews) from the Upper Eocene of Egypt. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (527-530, pl. XVII and fig.). [5627 /b 5631]. 20465
- Andrews, E. A.** An aberrant limb in a cray-fish, [*Cambarus bartoni*]. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 6, 1904, (75-83, with text fig.). [2607 2623 2631]. 20466
- Crayfish spermatozoa. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (456-463). [2615]. 20467
- Breeding habits of cray-fish [*Cambarus affinis*]. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (165-206, with text fig.). [2619 2631]. 20468

[Andrusov, N.] Андрусовъ, Н. Геологическія изслѣдованія на полуостровѣ Таманъ. [Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman.] Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 21, 1904, (255-282, pls. IX-XVI). [2227 *db* 2231]. 20469

Anglas, J. Rapports du développement de l'appareil trachéen et des métamorphoses des insectes. (Translation.) Ann. Mag. Nat. Hist., London, 13, 1904, (403-404). [2415]. 20470

Anglas, J. Rapports du développement de l'appareil trachéen et des métamorphoses chez les insectes. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (298-300). [2407 2415]. 20471

Angus. Time of song of *Emberiza cirius*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (142). [5819 5831]. 20472

Annandale, N[elson]. The occurrence of an aquatic glow-worm in India. Calcutta, Proc. As. Soc. Beng., 10, 1904, (82-83). [4819]. 20473

Contribution to Oriental Herpetology. I. The lizards of the Andamans with the description of a new gecko and a note on the reproduced tail in *Ptychozoon homaloccephalum*. Calcutta, J. As. Soc. Beng., 73, pt. 2, 1904, Suppl., (12-22). [5603 5611 5627 *ma* 5631]. 20474

Note on the hair-worms in oriental and European folk-lore. Calcutta, J. As. Soc. Beng., 73, (3), 1904, (75-77). [1403]. 20475

Contributions to the terrestrial zoology of the Faeroes. Pt. I (Mollusca and Arthropoda). Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 1902-1904, (153-160). [0227 *da* 2227 *de* 4431]. 20476

The *Gordiidae* in folk-lore. Nature, London, 79, 1904, (393). [1403]. 20477

Porpita in the Indian seas. Nature, London, 70, 1901, (531). [0827 *m* 0831]. 20478

v. Ashworth, J. H.

Anthony, M. Organisation et morphogénie des tridacnides. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (296-298). [2207 2231]. 20479

Anthony, R. Die Morphogenie oder Lehre von der Entstehung der Formen, ihr Platz und ihre Wichtigkeit unter den zoologischen Wissenschaften, ihre Objekte und Methoden. Jahrb. Pflanzen- u. Tierzücht, Stuttgart, 1, (1903), 1904, (1-10). [0207 0223]. 20480

Organisation et morphogénie des aethéries. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (1233-1235). [2207 2231]. 20481

Introduction à l'étude expérimentale de la morphogénie. Modifications crâniennes consécutives à l'ablation d'un crotaphyte chez le chien et considérations sur le rôle morphogénétique de ce muscle. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 5), 4, 1903, (119-145). [6007]. 20482

Antiga y Sunyer y Boñil y Pichot, J. M. Catàlech de Insectes de Catalunya. Hymenoptera. [Catalogue of the Insecta of Catalonia. Hymenoptera.] Published in connection with Butl. Inst. Catalan, 1904. [4827 *dg*]. 20483

Anzinger, F. Finiges über den Alpenmauerläufer (*Tichodroma muraria* L.). Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (74-75, 82-83, 90). [5831]. 20484

Apfelbeck, Viktor. Die Käferfauna der Balkanhalbinsel, mit Berücksichtigung Klein-Asiens und der Insel Kreta. Bd 1: Familienreihe Caraboidea. Berlin (R. Friedländer & S.), 1904, (IX + 422). 26 cm. 18 M. [4827 *dl ei* 4831]. 20485

Aplin, O. V. Birds of Oxfordshire and Buckinghamshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (75, 76). [5803 5827 *de*]. 20486

Notes on the ornithology of Oxfordshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (361-372). [5803 5827 *de*]. 20487

On the breeding of the black-necked grebe (*Podiceps nigricollis*) in the British Islands. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (417-420). [5819 5827 *de* 5831]. 20488

Calcarius lapponicus in Norfolk. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (428-429). [5819 5831]. 20489

Emberiza pusilla near Rugby. Ibis, London, 1904, (306, 307). [5827 *dc* 5831]. 20490

Appelsi, A[dolf]. Humm: rundes g: lser i 1903. [Researches of the development of the lobster in 1903.] Bergen, Norsk Fisket, **23**, 1904, (112-119). [2615]. 20491

Apstein, C[arl]. Bemerkungen über die Planktonfänge [auf der Fahrt der „Poseidon“, Dez. 1902 u. Jan. 1903]. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **19**, 1903, (406-408). [0227 la]. 20492

— Zur Lebensgeschichte des Goldbutts. (Scholle, *Pleuronectes platessa*.) Vortrag . . . Fischereiztg. Neudamm, **5**, 1902, (726-727, 744-745). [5419 5431]. 20493

Archangel'skij, A. Архангельский, А. Д. Палеоценовые отложения Саратовского поволжья и их фауна. [Fauna of Paleocene strata of Saratov district.] Mater. geol. Ross., St. Petersburg, **22**, 1904, (1-207, pls. I-XII). [0827 0427 1027 2227 db 2231]. 20494

Archibald, S. [Mrs.] On the damage done to fir-trees by squirrels. Edinburgh, Trans. Nat. F. Soc., **5**, 1904, (95-96). [6019 6031]. 20495

Arenberg, Prince d'. Sur une expérience faite par la Compagnie de Suez pour la suppression du paludisme par la destruction des monastiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1904, (670-673). [4219 0219]. 20496

Arens. Ueber die Färbung der Forellen und die Farbe ihres Fleisches. Allg. Fischereiztg. München, **29**, 1904, (288-289). [5407 5431]. 20497

Argand, R. Sur le mode de transition entre l'artère iliaque interne et l'artère ombilicale chez le nouveau-né. J. anat. physiol., Paris, **40**, 1904, (299-304, av. fig.). [6007 6105]. 20498

Ariëns Kappers, Cornelius Ubbo. De banen en centra in de hersenen der teleostiers en selachiërs. [Die Bahnen und Zentren im Gehirn der Teleostier und Selachier]. Amsterdam (J. Clausen), 1904, (194, mit 7 Taf.). 24 cm. [5407 5431]. 20499

Arigoni degli Oddi, Ettore. Nota sopra alcune nuove sottospecie osservate negli uccelli di Sardegna. Avicula, Siena, **6**, 1902, (102-105). [5827 dh 5831]. 20500

Ariola, V. La natura della partenogenesi nell'*Arbacia pustulosa*. (Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., No. **3**, 1901, (1-12, con 1 tav.); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12**, 1902, (192-203). [0211 1011 1031]. 20501

— Sono i cestodi polizoi? Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., No. **120**, 1902, (1-9); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **13**, 1902, (236-244). [1203 1231]. 20502

— La pseudogamia osmotica nei batraci. Nota 2. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **16**, 1903, (723-729). [5615 5631]. 20503

— Rigenerazione naturale eteromorfa dell'oftalmopodite in *Palinurus vulgaris*. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **18**, 1904, (248-252, mit 1 Taf.). [2611 2631]. 20504

Arkle, J. Notes from the North-west. Entomologist, London, **1904**, (25). [4431 4423]. 20505

— Description of a new variety of *Aplecta nebulosa* Hufn. from Delamere Forest, Cheshire. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (180). [4431]. 20506

— *Aplecta nebulosa* Hufn. var. *thompsoni*. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (278-279). [4431]. 20507

[**Armaševskij, P.**] Армашевский, П. Общая геологическая карта России. Листъ 46.—Полтава—Харьковъ—Обоянъ. [Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 46. Poltava — Char'kov — Obojan.] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., **15**, 1903, No. 1, (VI + 318, mit 1 Karte). [1027 db]. 20508

Arnesen, Emily. Ueber den feineren Bau der Blutgefäße der Rhynchobdelliden, mit besonderer Berücksichtigung des Rückengefäßes und der Klappen. Jenaische Zs. Natw., **38**, 1904, (771-806, mit 3 Taf.). [1807]. 20509

Arnold, Paul. *Trichogaster lalius* Day. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (183-185, mit 1 Taf.). [5419 5431]. 20510

— *Tetrodon cutcutia* ein neueingeführter Fisch. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (263-264). [5419 5431]. 20511

Arnold, Paul. *Ctenops vittatus*, ein neu eingeführter Fisch. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (337-338). [5419 5431]. 20512

Meine Beobachtungen über die Haltung und Zucht des Kampffisches. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (53-57). [5419 5431]. 20513

Arrighi Griffoli, G. Note ed appunti di un cacciatore sui nostri uccelli migratori. Avicula, Siena, 6, 1902, (40-44, 60-67, 130-133, 145-156). [5803 5819]. 20514

Arrow, G. J. Sound production in the Lamellicorn beetles. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (709-750, pl. XXXVI). [4811 4819 4831]. 20515

On the Coleopterous group Heptaphyllini of de Borre. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (30-33). [4831]. 20516

Note on two species of Coleoptera introduced into Europe. Ent. Mag., London, 40, 1904, (35-36). [4831]. 20517

Arundel, W. B. Ferruginous duck (*Fuligula nyroca*) in Yorkshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (33). [5827 de 5831]. 20518

Ashmead, William H[arris]. *Kiefferiella*, a new name for *Kiefferia* Ashmead. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., 14, 1903, (159). [4631]. 20519

Classification of the Chalcid flies or the superfamily Chalcidoidea, with descriptions of new species in the Carnegie museum, collected in South America by Herbert H. Smith. [With bibliography.] Pittsburg, Pa., Mem. Carnegie Mus., 1, 1904, ([i]-xi + 225-551, with pl.). [4627 h 4631]. 20520

The Homoptera of Alaska. [In: Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. Vol. 8.] New York, 1904, (127-137, with text fig.). [4027 ga 4031]. 20521

Hymenoptera of Alaska. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 4, 1902, (117-274, with pl.).] [In: Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam, Vol. 9.] New York, 1904, (119-274, with pl.). [4627 ga 4631]. 20522

Ashmead, William H[arris]. Classification of the gall wasps and the parasitic Cynipoids or the superfamily Cynipoidea 1. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (7-13, 59-73, 140-155, 210-216). [4631]. 20523

[Review of] Monographie des Cynipides d'Europe et d'Algérie. Par l'Abbé J. J. Kieffer. Tome Premier. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (43-46). [4631]. 20524

A new oryssid [*Ophrynopus schauinslandi* n. sp.] from Chatham islands, Bismarck Archipelago. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903 (73). [4627 ib 4631]. 20525

Classification of the fossorial predaceous and parasitic wasps or the superfamily Vespoidea. Paper No. 18 contd. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (5-9). [4631]. 20526

Description of four new horn tails. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904 (63-64). [4627 g 4631]. 20527

Three new Ichneumon flies from Russia. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904 (101-102). [4627 db 4631]. 20528

A new genus and some new species of Hymenoptera from the Philippine islands. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (281-285). [4627 eg 4631]. 20529

A Hymenopterous parasite of the grape-berry moth, *Eudemis bortana* Schiff. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (333). [4627 gg 4631]. 20530

Ashmead, William H[arris]. Banks, Nathan, Candell, Andrew, Nelson, Cook, O[rator] F[uller], Currie, Rolla, P., Dyar, Harrison G[ray], Folsom, Justus Watson, Heidemann, Otto, Kincaid, Trevor, Pergande, Theo. and Schwarz, E. A. Insects, part 1. [In: Alaska, edited by C. Hart Merriam, vol. 8.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (ix + 238, with text fig., pl., and map). 26.2 cm. [2427 g]. 20531

Ashmead, William H[arris]. Coquillett, Daniel, William, Kincaid, Trevor and Pergande, Theo. Insects, part 2. [In: Alaska, edited by C. Hart Merriam. Vol. 9.] New York

(Doubleday, Page & Co.), 1904, (ix + 284, with pl.). 26.2 cm. [2427 g].

20532

Ashworth, J. H. Memoir on *Arenicola*, the lugworm. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., 18, 1904, (209-326, with 7 pls.). [1803 1831].

20533

— and **Annandale, Nelson.** Observations on some aged specimens of *Sagartia troglodytes* and on the duration of life in coelenterates. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (295-308). [0803 0831].

20534

Ask, Fritz. *Cysticercus cellulosae* subconjunctivalis. Akademisk afhandling. Lund, 1902, (49 + XLII, with pl.). 23 cm. [1219 1231].

20535

Askanazy, M[ax]. Die Aetiologie und Pathologie der Katzenegelerkrankung des Menschen. Vortrag... D. med. Wochenschr., Berlin, 30, 1904, (689-691). [1219 1231].

20536

Attems, Carl Graf. Neue palaearktische Myriopoden nebst Beiträgen zur Kenntnis einiger alten Arten. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (179-196, mit 2 Taf.). [3431].

20537

— Central- und hochasiatische Myriopoden. Gesammelt im Jahre 1900 von Dr. von Almassey und Dr. von Stummer. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (113-130, mit 2 Taf.). [3431 3427 c].

20538

Auden, F. T. *Bilharzia haematobia*. Lancet, London, 1904, 1, (1235). [1919 1231].

20539

Auel, H. Messungen an Lepidopteren. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (452-453). [4423 4431].

20540

Auerbach, Leopold. Extra- sowie intracelluläre Netze nervöser Natur in den Centralorganen von Wirbeltieren. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (47-55). [5207].

20541

Auerbach, Max. Die Dotterumwachsung und Embryonalanlage vom Gangfisch und der Äsche im Vergleich zu denselben Vorgängen bei der Forelle. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 17, (1903-1904), 1904, Abh., (57-82, mit 4 Taf.). [5415].

20542

— Die geographische Verbreitung der Säugetiere. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (641-645, 677-682, 727-730, 742-749). [6027].

20543

Aurivillius, Chr[istoph]er. Verzeichnis einer Schmetterlingssammlung aus dem Ratanga-Gebiete im südwestlichen Theile des Congostaates. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (245-254, mit Taf.). [4427 fe 4431].

20544

— Neue oder wenig bekannte Coleoptera longicornia. 8. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (313-328, with pl.). [4831].

20545

— Neue oder wenig bekannte Coleoptera longicornia. 7. Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (207-224, with pl.). [4831].

20546

— Lepidoptera Heterocera 1. (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 11.) Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (273-288, with pl.). [4427 fd 4431].

20547

— Zwei neue afrikanische Heteroceren. Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (106). [4427 f 4431].

20548

— Cerambyciden. (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 21.) Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (259-282, with pl.). [4827 fd 4831].

20549

— Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. 7. Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (92-96, with pl.). [4427 f 4431].

20550

— Cerambyciden aus Bolivien und Argentina gesammelt von Freiherrn Erland Nordenskiöld. Bestimmt und beschrieben. Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (205-208). [4827 h 4831].

20551

— Lepidoptera of the Swedish zoological expedition to Egypt and the White Nile. In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zoolog. exped. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (9, with pl.). [Hereafter referred to as:—Res. Exped. Egypt, Uppsala.] [4427 fb 4431].

20552

— New species of African *Striphnopterygidae*, *Notodontidae*, and *Chrysopolomidae* in the British Museum. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (695-700, pl. XXXIII). [4431].

20553

Austen, E. E. A revised synopsis of the tsetse-flies (genus *Glossina* Wied.) Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (151-155). [0219 4231]. 20554

Supplementary notes on the tsetse-flies (genus *Glossina* Wied.) Brit. Med. J., London, 1904, 2, (658-662, with 1 fig.); Lancet, 1904, 2, (464-465). [0219 4231]. 20555

The house-fly and certain allied species as disseminators of enteric fever among troops in the field. J. R. Army Med. Corps, London, 1904, (16, with 1 pl.). [0219 4219 4231]. 20556

Avebury, Lord (Sir John Lubbock). Intelligence of animals with special reference to insects. New York (J. A. Hill), 1904, (2 + 1 l. + iii + 214, with front. (port.) and illustr.). 23 cm. [0219 2419]. 20557

[**Averincev, S. V.**] Аверинцевъ, С. В. Протистологическія замѣтки I. [Protistologische Bemerkungen. I.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, 4, (Trav. labor. zool. et zool. N. 14), 1904, (21-41). [0403 0407 0411]. 20558

Ueber die Teilung bei *Amoeba proteus* Pall. sp. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (399-400). [0431 0415]. 20559

Astrophrys arenaria nov. gen., nov. spec. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (425-426). [0431]. 20560

Axelsson, Walter M. Verzeichnis einiger bei Golöa, im südöstlichen Norwegen eingesammelten Collembolen. Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (65-84). [3627 da 3631]. 20561

Asuma, Sakutarō. Ariakekai Dōbutsu saishyū Kiji (Namekuji-uwo Shin-sanchi Hakken). [Notes on the zoological collection made in the Ariake-Sea (New locality of *Amphioxus*).] Dobuts. Z., Tokyo, 16, 1904, (182-186). [0227 cc 5027 cc]. 20562

Baatz, Paul. *Trichomonas vaginalis* in der weiblichen Harnblase. Monatsber. Urol., Berlin, 7, 1902, (457-469). [0419 0431]. 20563

Babák, Edward. Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Länge des Darmkanals. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (477-483, 519-528). [0207 5611]. 20564

Babb, George F[ran]cis. Note on *Rhagoletis suavis* Lw., with a description of the larva and puparium. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., 13, 1902, (242, with pl.). [4215 4231]. 20565

[**Bachmetjev, P[aul].**] Бахметевъ, П. З. Къ вопросу о партеногенетическомъ происхожденіи мужскихъ экземпляровъ бабочки *Epinephele jurtina* L. [Zur Frage über die Parthenogenese der männlichen Exemplare des Schmetterlings *Epinephele jurtina* L.]. St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., 37, 1904, (1-16). [4411 4431]. 20566

Ueber die Veränderlichkeit der Anzahl der Augen bei *Epinephele jurtina* L. in Sophia. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (143-147). [4431 4423 4411]. 20567

Zur Variabilität der Flügellänge von *Aporia crataegi* L. in Sophia (Bulgarien). [2. *Ap. crat. L.* 1903.] Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (269-271). [4431 4423]. 20568

Die Flügellänge von *Epinephele jurtina* L. 1903 in Sofia. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (13). [4431 4423]. 20569

Back, E. A. New species of North American *Asilidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (289-293). [4227 g 4231]. 20570

Backmund, Karl. Entwicklung der Haare und Schweissdrüsen der Katze. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, Bd 26, 1904, (315-383, mit 2 Taf.). [6015]. 20571

Bacot, A. W. Notes on the egg, larva, pupa and cocoons of *Phragmatobia fuliginosa*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (176-182). [4431]. 20572

Bade, E. Die Kopulationsstachel der bisher eingeführten Kärpfinge und die Kreuzungen der Kärpfinge. Rl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (369-382). [5407 5423]. 20573

Die mitteleuropäischen Vögel. Ihre Naturgeschichte, Lebensweise und ihre Jagd. Bd 1. Berlin (H. Walther), 1904, (IV + 192, mit 36 Taf.). 24 cm. 6 M. [5803]. 20574

- Baekmann, J.** *Anoplites jacobsoni* sp. nov., aus Turkestan. Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, 1901, (311-312). [4827 ea 4831]. 20575
- Baer, A.** Les insectes nuisibles de la République Argentine. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (204-207). [2419 0060]. 20576
- Baer, W.** Ueber Naturschutz und Naturwissenschaft. Ornith. Monatsschr., Gera, 29, 1904, (214). [5803]. 20577
- Zur Apidenfauna der preussischen Oberlausitz. Görlitz, Abh. natf. Ges., 24, 1901, (107-121). [4627 dc]. 20578
- Zur Orthopterenfauna der preussischen Oberlausitz. Nebst einigen Bemerkungen über seltene im Königr. Sachsen vorkommende Orthopteren. Görlitz, Abh. natf. Ges., 24, 1901, (123-127). [3327 dc]. 20579
- Beobachtungen über *Lyda hypotrophica* Htg., *Nematus abietinus* Chr. und *Grapholitha tedella* Cl. Tharander forstl. Jahrb., 53, 1903, (171-208, mit 4 Taf.). [4631 4619 4431 4419]. 20580
- Bärthold.** Artunterschiede am Säugetierschädel. Zs. Natw., Stuttgart, 76, 1904, (365-368). [6007 6031]. 20581
- Bagg, R[ufus] M[ather], jun.** Foraminifera. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (460-483, with pl.). [0427 gh 0431]. 20582
- Bahls, Hermann.** Über Struktur und Wachstum der Schale von *Balanus improvisus*. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1903, (47, mit 1 Taf.). 22 cm. [2607 2631]. 20583
- Bakay, Lajos.** Vizsgálatok az emberi néhány emlős embryo kéztövé. [Untersuchungen über die Handwurzelknochen der menschlichen und einiger Säugethier-Embryonen.] M. Orv. Archiv., Budapest, 5, 1904, (225-262, mit 3 Fig.); Math. Term. Ért., Budapest, 22, 1904, (107-114). [6015 6031]. 20584
- Baker, Carl F.** A revision of American Siphonaptera, or fleas, together with a complete list and bibliography of the group. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (365-469, with 17 pls.). Separate. 24.5 cm. [3627 g 3631]. 20586
- Baker, Carl F.** The arrangement of the collection of Mollusca in the Chicago Academy of Sciences. London, Mus. J., 3, 1904, (354-360, with 1 pl.). [2203]. 20587
- Baker, Frank Collins.** Shell collecting on the Mississippi. Nautilus, Philadelphia, Pa., 36, 1903, (102-106). [2227 gf]. 20588
- Spire variation in *Pyramidula alternata*. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (661-668, with text fig.). [2223 2231]. 20589
- The molluscan fauna of the dells of Wisconsin. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., 14, 1904, (99-105). Separate. 24.5 cm. [2227 gg]. 20590
- Notes on *Pianorbis truncatus* Miles [ancestor of *P. trivolvina*, with bibliography]. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., 14, 1904, (107-110). Separate. 24.5 cm. [2231]. 20591
- Baldwin, James Mark.** Development and evolution including psychophysical evolution, evolution by orthoplasy, and the theory of genetic modes. New York (Macmillan Co.), 1902, (xvi + 1 l. + 395). 22 cm. [0000 0223]. 20592
- Baldwin, J. W.** *Jaminia muscorum m. sinistrorsum*. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (11). [2223 2231]. 20593
- Baldwin, W.** A carboniferous air-breather from Sparth Bottoms, Rochdale. Manchester, Trans. Geol. Soc., 38, 1904, (523-527). [3027 de 3031]. 20594
- and Sutcliffe, W. H. *Euscapius sparthenensis* n. sp. from the Middle Coal-measures of Lancashire. London, Q. J. Geol. Soc., 60, No. 240, 1904, (394-399, with text-fig.). [3027 de 3031]. 20595
- Ball, F[ilmer] D[arwin].** Food plants of some *Bythoscopidae*. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (397-399). [4019 4031]. 20596
- Ballerstedt, Max.** Zurückziehung einer Ameisenkolonie durch den Mutterstaat. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (824-825). [4619]. 20597
- Balli, R.** L'occhio parietale dei sauri Lacertiliani e altri organi della volta talamencefalica. Intern. Mo-

natschr. Anat., Leipzig, 21, 1904, (31-84). [5607 5631]. 20598

Ballowitz, E[mil]. Die Riechzellen des Flussneunauges (*Petromyzon fluviatilis* L.) Arch. mikr. Anat., Bonn, 65, 1904, (78-95, mit 1 Taf.). [5407 5431]. 20599

Ueber die Spermien des Flussneunauges (*Petromyzon fluviatilis* L.) und ihre merkwürdige Kopfborste. Arch. mikr. Anat., Bonn, 65, 1904, (96-120, mit 1 Taf.). [5415 5431]. 20600

Über den Bau des Geruchsorgans der Cyclostomata. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (671-676). [5407 5431]. 20601

Bals, Heinrich. Das Staatswesen und Staatsleben im Tierreiche. (Naturwissenschaftl. Jugend- und Volksbibliothek. Bd 8.) Regensburg (G. J. Manz), 1904, (156). 20 cm. 20602

Baltimore, J. Mayne. The western night jar [*Chordeiles virginianus henryi*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (327-331, with illustr.). [5819 5831]. 20603

Bamberg, Otto. Ueber mein Sammelreisen in Russland und Sibirien, I-III. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (115-120, 131-136, 148-153). [5819 5827 dh ea]. 20604

Auf der Suche nach Waldschnepfen und deren Eiern. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (74-76). [5819 5831]. 20605

Ueber *Pernis apivorus* (L.) Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (103-104). [5831]. 20606

Beobachtungen über *Turdus merula*. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (108-109). [5831]. 20607

Beobachtungen über den Baumfalken und dessen Eier. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (113-114). [5819 5831]. 20608

Auf der Suche nach Wildenten und deren Eiern. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (135-137). [5819 5831]. 20609

Eigenheiten aus dem Brutgeschäft des Sperbers. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (137-139). [5819 5831]. 20610

Banchi, Arturo. Contributo alla morfologia della Articulatio genu. [Rettili. Uccelli.] Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (132-142, 235-247, con tavv. 5, 6). [5207]. 20611

Morfologia delle arterie coronariae cordis. Archivio ital. anat. embriol., Firenze, 3, 1904, (87-164, con 38 figs.). [5207]. 20612

Le variazioni delle aa. coronariae cordis e la morfologia di questi vasi. Sperimentale, Firenze, 57, 1903, (387-369). [5207]. 20613

Bancroft, Frank W[atts]. Aestivation of *Botrylloides gasci* Della Valle. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([147]-166, with pl.). [5011 5015 5019 5031]. 20614

Bancroft, Thomas L. Some further observations on the life-history of *Filaria immitis* Leidy. Brit. Med. J., London, 1904, 1, (822-823, with 2 figs.). [1419 1415 1431]. 20615

Preliminary notes on the intermediary host of *Filaria immitis* Leidy. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., 35, 1901, (41-46). [1419]. 20616

Notes on filaria and mosquitos. Sydney, N.S.W., Austr. Med. Gaz., 22, No. 261, 1903, (251-252). [0219 1419 4219]. 20617

Bandekow, L. Zur Nahrungsaufnahme der Vögel. D. Forstztg. Neudamm, 18, 1903, (297-300). [5811 5819]. 20618

Bangs, Outram. A new race of *Scotothorus vernepacis* from Chiriqui. Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., 3, 1903, (103-104). Separate. 24.5 cm. [5827 he 5831]. 20619

Description of a new subspecies of *Manacus candei* (Parzud.). Cambridge, Mass., Proc. New Engl. Zool. Cl., 3, 1903, (105-106). Separate. 24.5 cm. [5831]. 20620

Two new subspecies of tropical American tyrant birds. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (113-114). Separate. 23 cm. [5827 he ha 5831]. 20621

A correction of Barrows' record of *Coccyzus pumilus* from Concepcion del Uruguay. Washington, D.C., Proc., Biol. Soc., 17, 1904, (165). [5827 hi 5831]. 20622

Bangs, Outram. On a supposed continental specimen of *Solenodon*. [Probably from Cuba.] Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (166). [6027 g 6031]. 20623

On a collection of birds made by W. W. Brown, jr., at David and Divala, Chiriqui. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), 18, 1901, (355-370). [5827 he 5931]. 20624

Bank, H. Schicksale von Vogelbruten. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (347-348). [5819]. 20625

Ein paar Worte zur Rechtfertigung [betr. Vogelzug]. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (269). [5819]. 20626

Banks, Charles S. A preliminary report on insects of the cacao, prepared especially for the benefit of farmers. Report of the Superintendent of Government Laboratories in the Philippine Islands . . . 1903. "[From Fourth Annual Report of the Philippine Commission.]" Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (597-620, with pl.), [Publication No. 11, Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands, Manila, 1904, (58, with pl.). 23 cm. [2419 2427 eg]. 20627

The Australian tick (*Boophilus australis* Fuller) in the Philippine islands. [With bibliography.] Biological Laboratory, Bulletin No. 2, of the Entomological Division. In: Manila, P.I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. 14, 1904, (13-21, with text fig., pl.). [3027 eg. 3031]. 20628

Banks, Nathan. The Arachnida of Florida. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (120-147, with pl.) [3027 gh 3031]. 20629

Some Arachnida from California. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), 3, 1904, (1 l. + 331 - 376, with 4 pls.). Separate. 25.3 cm. [3027 gi 3031]. 20630

A treatise on the Acarina or mites. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus. Proc., 28, 1904, (1-114, with text fig.) Separate. 24.3 cm. [3003 3031]. 20631

Banks, Nathan. Notes on entomology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (155-156). [0070 2403]. 20632

Arachnida of the expedition [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (477-486)]. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, Vol. 8.] New York, 1904, (37-46, with pl.). [3027 ga 3031]. 20633

Neuropteroid insects of the expedition. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (465-476, with pl.).] [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, Vol. 8.] New York, 1, 1904, (156-168, with pl.). [3827 ga 3831]. 20634

New species of *Hemobius*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (61-62). [3827 g 3831]. 20635

Bannerman, D. A. Ornithological notes made during a trip to the West Indies. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (228-230). [5819 5827 de]. 20636

Bannerman, W. B. The use of Calmette's Antivenene in snake-bite in India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (403-407). [5603 5611]. 20637

Barbagallo, Pietro. Sugli elminti parassiti dell'intestino del pollo. Catania, Boll. Acc. Gioenia, (N. S.r.), Fasc. 73, 1902, (5-7, con 1 fig.). [1431 1419 1231 1219 5819]. 20638

Barbey, Auguste. Observation biologique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (167-168). [4419 4431 0060]. 20639

Barbier, H. Les reptiles du Musée d'Elbeuf, Amphibieniens et Ophidiens. Elbeuf, Bul. soc. étud. sci. nat., 22, 1903, [1904], (41-63). [0060 5003 5631]. 20640

Barbour, Thomas. A new Batrachian [*Nectes obscurus* n. sp.] from Sarawak, Borneo. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (51). Separate. 23 cm. [5627 ej 5631]. 20641

Bárdarson, Guðmundur G. Óvinir æðarfuglsins. [Enemies to the eider-duck.] Reykjavík, Andvari, 29, 1904, (140-158). [5819]. 20642

Bardeen, Charles Russell. Essential factors in the regeneration of *Planaria maculata*. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (351-352). [1211 1231]. 20643

— Numerical vertebral variation in the human adult and embryo. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (497-519). [6203 6031]. 20644

— Factors in heteromorphosis in Planarians. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, 16, 1903, (1-20). [1211]. 20645

Bardeleben, Karl von. Einige Vorschläge zur Nomenklatur. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (301-304). [0070]. 20646

— Muskeln und Muskelmechanik. (1900 u. 1901.) Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (36-84). [5207]. 20647

— Skelettsystem ausser Kopf (einschliesslich Gelenke und Gelenkmechanik). 1901 und 1902. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 12, (1902), 1903, (3-60). [5207]. 20648

Barfod, Kristen. Frau Kuckuck. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (97-100). [5819 5831]. 20649

Barfurth, Dietrich. Regeneration und Involution. 1901-1902. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (517-583); 12, (1902), 1903, (444-544). [0211]. 20650

Bargmann, Alexander. Zur Artberechtigung der [*Ips*] *curvidens*-Verwandten. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (262-264). [4831]. 20651

Barnes, W. New species of North American Lepidoptera. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (165-175, 197-204, 237-244, 264-268). [4427 *gi* 4431]. 20652

Barpi, Ugo. Intorno ai rami minori dell'aorta addominale ed alla irrigazione arteriosa del ganglio semilunare, del plesso solare e delle capsule surrenali negli equini, nei carnivori e nei roditori domestici. Archivio ital. anat. embriol., Firenze, 1, 1902, (491-522, con 3 tav.). [6007]. 20653

Barratt, J. O. Wakelin. Die Reaktion des Protoplasmas in ihrem Verhältnis zur Chemotaxis. Zs. allg. Physiol., Jena, 4, 1904, (87-104, mit 1 Taf.). [0211 0411]. 20654

— Die Wirkung von Säuren und Basen auf lebende Paramäcien.

Zs. allg. Physiol., Jena, 4, 1904, (438-484). [0411]. 20655

Barreda, L. de la. Instrucciones para el cultivo y diseminacion del acariano (*Acaropediculoides ventricosus*) cornuco que devora las larvas del gorgojo ó picudo del algarro. [Instruction for the breeding and dissemination of the acarid (*Acaropediculoides ventricosus*) which devours the larvæ of the weevil or "picudo" of the cotton plant.] Com. Parasit. Agricola. Mexico. 1904, (16-31). [3003 3019 3031]. 20656

Barrett, C. G. Variation in *Leucania faricola*. Ent. Mag., London, 40, 1904, (61). [4431]. 20657

— Larva of *Doryphora palustrella*. Ent. Mag., London, 40, 1904, (278). [4431 4415]. 20658

Barrett, O[tis] W[arren]. The changa, or mole cricket (*Scapteriscus didactylus*), in Porto Rico. Agric. Exp. Sta. Porto Rico, Mayaguez, Bull. No. 2, 1902, (20, with fig.). 23 cm.; [review], Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., Rec., 14, 1903, (885-886). [3827 *hc* 3831]. 20659

— The brown ant in orange gardens. Bull. Dept. Agric., Jamaica, 2, 1904, (204-206). [4619 4631]. 20660

Barrett-Hamilton, G. E. H. A physiological theory to explain the winter-whitening of birds and mammals in snowy countries and the most striking points in the distribution of white in vertebrates generally. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (698-699). [0211 5807 5811 6011]. 20661

— Note on a weasel from the Atlas Mountains and a weasel from the Azores. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (323-325). [6027 *ja* 6027 *l* 6031]. 20662

— Notes on and descriptions of new *Mustelidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (388-395). [6031]. 20663

— The stoats (*Putorius erminius*) of Jura and Islay. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (203-206). [6027 *de* 6031]. 20664

— On the sound produced by the wings of birds in flight. Ibis, London, 1904, (474-475). [5819]. 20665

Barrington, Amy, Lee, Alice and Pearson, K. On inheritance of coat colour in the greyhound. *Biometrika*, Cambridge, **3**, 1904, (245-296). [0223 6023]. 20600

Barron, T. On the occurrence of Lower Miocene beds between Cairo and Suez. *Geol. Mag.*, London, [5], **1**, 1904, (603-603). [1027 f] 1031 2227 b]. 20667

Bartel, Julius. Zur Technik der Gliafärbung. *Zs. wiss. Mikrosk.*, Leipzig, **21**, 1904, (18-22). [0020]. 20668

Bartel, Max. Ueber die Variabilität von *Lyraena coridon* Poda und Beschreibung einer neuen Lokalfarm dieser Art. [Var. *reznickei* n.] *Ent. Zs.*, Guben, **18**, 1904, (114-115, 117-118). [4431 4423]. 20660

Neue und wenig bekannten Arten und Gattungen der *Agaristidae* des kgl. Museums für Naturkunde in Berlin. Mit einem Anhang: eine neue *Enydra*-Art und Uebersicht der bekannten Arten dieser Gattung. Wien, *Verh. ZoolBot. Ges.*, **53**, 1903, (120-130). [4431]. 20370

Bartels, Max v. Finsch, O.

Barthelmez, Max. Der Kuckuck im Rotkehlchenneste. *Gefied. Welt*, Magdeburg, **33**, 1904, (122-123, 131, 140). [5819 5831]. 20671

Interessantes vom Kuckuck im Rotkehlchenneste. *Gefied. Welt*, Magdeburg, **33**, 1904, (388-390). [5819 5831]. 20372

Bartsch, Paul. *Sonorella volcottiana* — a correction. Washington, D.C., *Proc. Biol. Soc.*, **17**, 1904, (101). [2231]. 20673

A new *Ashmunella* from New Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Misc. Coll. Q.*, **47**, 1904, (13-14). Separate. 25 cm. [2227 gi 2231]. 20674

Notes on the genus *Sonorella*, with descriptions of new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Misc. Coll. Q.*, **47**, 1904, (187-200, with pl.). [2231]. 20675

A new species of *Amphidromus*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Misc. Coll. Q.*, **47**, 1904, (292-293, with pl.). Separate. 25 cm. [2231]. 20676

r. Dall, William Healey.

Bisshof, E. F. and Murray, J. A. The significance of the zoological distribution, the nature of the mitoses and the transmissibility of cancer. London, *Proc. R. Soc.*, **73**, 1904, (66-76); *Brit. Med. J.*, London, **1904**, **1**, (260-271, with 6 figs.). [0223]. 20677

Bassler, R. S. v. Ulrich, E[dward] O[scar].

Bastelberger, [Max Jos.]. Beschreibung drei neuer *Dysphania*- (früher *Eucyema*) Arten aus meiner Sammlung. *Ent. Zs.*, Guben, **18**, 1904, (115-116). [4431]. 20678

Bastian, H. C. On the origin of flagellate Monads and of Fungus-gorms from minute masses of Zoogloea. *Nature*, London, **71**, 1904, (77-81, with 12 text-figs.). [0215 0403]. 20679

Note on the probable mode of infection by the so-called *Filaria perstans*, and on the probability that this organism really belongs to the genus *Tylenchus* (Bastian). *Lancet*, London, **1904**, **1**, (286-287, with 1 fig.). [1419 1431]. 20680

The anatomical characters of the so-called *Filaria perstans* and on the mode of infection thereby. *Lancet*, London, **1904**, **1**, (643-645). [1407 1419 1431]. 20381

The mode of infection by Nematoids. *Lancet*, London, **1904**, **1**, (833). [1419]. 20682

Studies in heterogenesis. London (Williams & Norgate), 1903, (IV + 354 + XXXVII, with 19 pls.). [Review], *Nature*, London, **69**, 1903, (385). [0403]. 20683

Bataillon, E. Nouveaux essais de parthénogénèse expérimentale chez les vertébrés inférieurs (*Rana fusca* et *Petromyzon planeri*). *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **18**, 1904, (1-56, av. 4 pls.). [5211 5215]. 20684

Les agents dits "spécifiques" en tératogénèse et en parthénogénèse expérimentales. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **18**, 1904, (178-183, 200). [0211]. 20685

Bate, D. M. A. [Miss]. Further note on remains of *Elephas cypristes* from Cyprus. London, *Phil. Trans. R. Soc.*, **197**, 1904, (347-300, pls. XXI and XXII). [6027 dm 6031]. 20686

- Bates, F. (the late).** A revision of the sub-family Pelidnotinae of the Coleopterous family Rutelidae, with descriptions of new genera and species. Prepared for publication by Mr. G. J. Arrow. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (249-276). [4831]. 20687
- Bates, George A.** The histology of the digestive tract of *Amblystoma punctatum*. [With bibliography.] Tufts College, Mass., Tufts Coll. Stud., 1, 1904, (411-435, with pl.). [5607 5615 5631]. 20688
- Bateson, W.** Address on heredity. Nature, London, 70, 1904, (406-413); London, Rep. Brit. Ass., 1904, (574-589). [0040 0223]. 20689
- Bather, F. A.** How sea-urchins are turned into flint. In illustration of labelling of objects in the Geological Department, British Museum of Natural History. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (218-219). [1003]. 20690
- Eocene Echinoids from Sokota. Geol. Mag., London, (N. Ser.), [5], 1, 1904, (292-304, pl. XI). [1027 1031]. 20691
- Museums' Association. Address by the President. London, Mus. J., 3, 1904, (71-94, 110-132, with 36 pls.). [0040]. 20692
- v. Fox, H.
- Bathgate, A.** The sparrow plague and its remedy. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (67-79). [5819 5831]. 20693
- Bau, Alexander.** Ein auffallend gefärbtes Birkhuhngelege. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (3). [5823 5831]. 20694
- Was man erhält [betr. Eiersammlungen]. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (19-23, 38-49). [5803]. 20695
- Biologisches von der Rabenkrähe. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (81-86). [5819 5831]. 20696
- Die Eier unserer Muscicapae-Arten. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (136-138, 153-156). [5815 5831]. 20697
- Der Eichelhäher als Eierdieb. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (50-53). [5819 5831]. 20698
- Bau, Alexander.** Nest und Eier von *Anthus bertheloti*. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1904, (148-150). [5819 5831]. 20699
- Nochmals *Erethacus cairii* (Gerbe). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (4-6). [5831]. 20700
- Ornithologisches und Biologisches aus Vorarlberg. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (176-193). [5819 5827 dk]. 20701
- Bauer, Franz.** *Ichthyosaurus bambergensis* spec. nov. Beschreibung einer neuen *Ichthyosaurus*-Art aus dem oberen Lias von Geisfeld, nebst einigen vergleichend anatomischen Bemerkungen über den Schultergürtel. Bamberg, Ber. natf. Ges., 18, 1901, Abh. 1, (1-56, mit 2 Taf.). [5631 5607]. 20702
- Bauer, [K. Ludwig].** Ueber den Bau der Bienenzellen. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 17, (1903-1904), 1904, Sitzungsber., (8-11). [4619 4631]. 20703
- Bauer, R. W.** Ueber Singvögeleier. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (664). [5815 5831]. 20704
- Bauer, Victor.** Zur innern Metamorphose des Centralnervensystems der Insecten. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (123-152, mit 1 Taf.). [2415]. 20705
- Die Raukünste deutscher *Limenitis*raupen. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (515-519). [4431 4419]. 20706
- Baumgart, G.** Gedächtnisproben bei Fischen. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (121-122). [5419]. 20707
- Baye, Freda.** Notes on phosphorescence in plants and animals. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (93-104). [0219]. 20708
- Bayer, H.** Befruchtung und Geschlechtsbildung. 3. Aufl. Strassburg (Schlesier & Schweikhardt), 1904, (39). 24 cm. 1,50 M. [0211]. 20709
- Beal, William J[ames].** The scope of the agricultural section of the state academy of science. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 5, 1904, (225-226). [0060]. 20710
- Stomach stones. Science. New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (722). [0219]. 20711

Beard, J. Heredity as viewed from the biological aspect. *Lancet*, London, 1904, 2, (535-536, 640-641). [0223]. 20712

——— Heredity in its biological and psychiatric aspects. *Brit. Med. J.*, London, 1904, 2, (963-965). [0223]. 20713

——— Heredity and the cause of variation. [Abstr. of: A morphological continuity of germ-cells as the basis of heredity and variation.] *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 24, 1904, (366-370). [0223]. 20714

Beare, T. H. and Donisthorpe, H. St. J. K. Catalogue of British Coleoptera. London, 1904, (51). [Review] *W. W. F. Ent. Mag.*, London, 40, 1904, (140). [4027 *de*]. 20715

Beasley, H. C. Reports on footprints from the Trias. Part I. London, Rep. *Brit. Ass.*, 1903, (219-230, pls. V-VIII and figs.). [5603]. 20716

Beccari, O. Wanderings in the great forests of Borneo. Travels and researches of a naturalist in Sarawak. Translated by E. H. Giglioli and revised and edited by F. H. H. Guillemard. London, 1904, (1-424, with illustr.). [Review], *Nature*, London, 71, 1904, (203-205). [0030 6027 *eg* 6003]. 20717

Beck, Aug. Zur Schädlichkeitsfrage des *Pernis apivorus*. *D. Jägerztg. Neudamm*, 41, 1903, (790). [5819 5831]. 20718

Becker, E. Sind Mischlinge fortpflanzungsfähig? *Gefied. Welt, Magdeburg*, 33, 1904, (324-325). [5823]. 20719

Becker, Th. Die Dipterengattung *Pelctophila* Hagenbach. *Zs. Hymenopter.*, Teschenendorf, 4, 1904, (129-133). [4231]. 20720

——— Die paläarktischen Formen der Dipterengattung *Lispa* Latr. *Zs. Ent.*, Breslau, (N.F.), 29, 1904, (1-70). [4231]. 20721

Beddard, F[rank] E[vers]. On some points in the anatomy, chiefly of the heart and vascular system, of the Japanese salamander, *Megalobatrachus japonicus*. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1903, 2, (298-315, with figs.). [5607 5631]. 20722

(N 1-5658)

Beddard, F[rank] E[vers]. On the trachea, lungs, and other points in the anatomy of the Hamadryad snake (*Ophiophagus bungarus*). London, *Proc. Zool. Soc.*, 1903, 2, (319-323, with figs.). [5607 5631]. 20723

——— A note upon the tongue and windpipe of the American vultures, with remarks on the interrelations of the genera *Sarcorhamphus*, *Gypagrus*, and *Cathartes*. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1903, 2, (386-392, text-figs. 45-48). [5807 5831]. 20724

——— Note on the brains of the potto and slow loris, with observations on the arteries of the brain in Primates. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 1, (157-163, with figs.). [6007 6031]. 20725

——— On the arteries of the base of the brain in certain mammals. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 1, (183-197). [6007]. 20726

——— Contributions to our knowledge of the circulatory system in the Ophidia. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 1, (331-370, with figs.). [5607 5631]. 20727

——— Contributions to the anatomy of the Lacertilia. (1) On the venous system in certain lizards. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 1, (436-450, with figs.); (2) On some points in the structure of *Tupinambis*. *l.c.* (465-470, with figs.); (3) On some points in the vascular system of *Chamaeleon* and other lizards. *l.c.* 2, (6-22, with figs.). [5607 5631]. 20728

——— Exhibition of and remarks on the brain of a troupiel (*Quiscalus vernicolor*). London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 2, (2). [5807 5831]. 20729

——— Exhibition of a specimen of the lizard *Chlamydosaurus kingii*. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 2, (82-83). [5631]. 20730

——— Notes on the anatomy of certain snakes of the family *Boidae*. London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 2, (107-121, with figs.). [5607 5631]. 20731

——— On the skull of the Cape crowned crane (*Balearia chrysolopargus*). London, *Proc. Zool. Soc.*, 1904, 2, (131). [5807 5831]. 20732

Beddard, Frank E[vers]. Note on an apparently abnormal position of the "Brepheos" within the body of a skink (*Chalcides lineatus*). London, P. oc. Zool. Soc., 1904, 2, (145-147, with fig.). [5615 5631]. 20733

Contributions to the knowledge of the visceral anatomy of the pelagic serpents *Hydrus platurus* and *Platyurus colubrinus*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (147-154, with figs.). [5607 5631]. 20734

On the presence of a parasternum in the Lacertilian genus *Tiliqua*, and on the post-sternal ribs in that genus. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (154-157, with figs.). [5607 5631]. 20735

"Abdominal ribs" in Lacertilia. Nature, London, 70, 1904, (6). [5607 5631]. 20733

Preliminary note on certain points in the anatomy of *Eryx* and other *Boidae*, partly indicative of their basal position among the Ophidia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (233-236). [5607 5631]. 20737

Beebe, C. William. Some notes on the psychology of birds. New York, N.Y., Proc. Linn. Soc., No. 15-16, 1904, (40-47). [5819]. 20738

The home of the brown pelican [*Pelicanus fuscus*]. New York, N.Y., Zool. Soc. Bull., No. 12, 1904, (134-140, with illustr.). [5819 5831]. 20739

Nesting of the Lawrence warbler [*Helminthophila lawrencei*]. New York, N.Y., Zool. Soc. Bull., No. 15, 1904, (181). [5819 5831]. 20740

Ornithological notes from the New York zoological park. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1904, (538-539). [5819 5827 gg]. 20741

Beecher, Charles E[merson]. Note on a new Permian Xiphosuran from Kansas. [*Prestwichia signata* n. sp.]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 13, 1904, (23-24, with text fig.). [2827 gi 2831]. 20742

Beecker, Adolf. [Das Kopfskelet der Amnioten.] II. Vergleichende Stilistik der Nasenregion bei den Sauriern, Vögeln und Säugethieren. Morph. Jahrb., Leipzig, 31, 1903, (565-619, mit 3 Taf.). [5207 5215]. 20743

Beede, J. W. and Rogers, Austin F. Coal measure faunal studies. 3. Lower coal measures. Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull., 2, 1904, (459-473). [0227 gi]. 20744

Beel, T. A. L. Sarkosporidien beim Schwein. Zs. Fleischhyg., Berlin, 12, 1902, (350-351). [0419 0431]. 20745

Beermann, G. E. I bur häckande tjädär. [Mountain-hens (*Tetrao urojaillus*) that breed in cages.] Stockholm, Sv. Jägarf. Tidskr., 41, 1903, (248-250). [5819 5831]. 20746

Beeston, H. and Wright, C. E. The land and freshwater Mollusca of Ilfracombe and district. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (72-82). [2227 de]. 20747

Béguin, F. L'intestin pendant le jeûne et l'intestin pendant la digestion. Arch. anat. microsc., Paris, 6, 1904, (385-454, av. 2 pls.). [0211]. 20748

La muqueuse oesophagienne et ses glandes chez les reptiles. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (337-356). [5607]. 20749

Behm, Alarik. Begattung des Luchses (*Lynx lynx* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (193). [6031 6019]. 20750

Behr, von. [*Nucifraga caryocatactes* in Deutschland, Frühling und Sommer 1901.] D. Jägerztg, 37, 1901, (582, 629, 711). [5831]. 20751

Behrens, J[ohannes]. Der Rebenaalkäfer [*Eumolpus vitis*]. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1901, (505-506). [4831]. 20752

B[elcher], G. F. District bird notes. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (9-10, 49-51). [5819 5827 if]. 20753

Bell, Alexander Graham. The multi-nippled sheep of Beinn Bhreagh [in relation to twin bearing]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (767-768). [0223 6023 6031]. 20754

Bell, F. J. Description of a new genus of Spatangoids. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (236-237). [1031]. 20755

The Echinodermata found off the coast of South Africa. Pt. I. Echinoidea. Cape Town, Marin. Invest., 3, 1904, (167-175). [1031 1027 fg]. 20756

v. Herdman, W. A.

Bellevoye, A. *Sesia formicaeformis* produit-elle des excroissances sur les rameaux des saules? Paris, Bul. soc. ent., 1903, (39-90). [4431 4419].

20757

Bellini, Arthur. Die Wanderungen der Aale. Vortrag . . . D. Fischereiztg., Stettin, 24, 1901, (565-567, 603-610, 621-622). [5431 5419].

20758

Bellini, R. La faune des mollusques fossiles néogènes du périmètre du golfe de Naples. Bruxelles, Ann. soc. roy. malac., 38, 1904, (Mém. 22-37). [2227 dh].

20759

——— The freshwater shells of Naples and its neighbourhood. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (33-41). [2227 dh 2231].

20760

Balloc, Emile. Observations sur la faune aquatique du sud-ouest de la France. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (235). [0227 df].

20761

Belon, P. R. Description d'un Longicorne inédit de Bolivie. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (333-334). [4831 4827 h7].

20762

Bemis, Florence E. The Aleyrodids, or mealy-winged flies, of California, with references to other American species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (471-537, with 11 pls.). Separate. 24.5 cm. [4027 gi 4031].

20763

Benda, Carl. Die Mitochondria. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 12, (1902), 1903, (743-781, mit 1 Taf.). [0215].

20764

——— Das Problem der geschlechtsbestimmenden Ursachen. Kritische Studie. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (708-710). [0211].

20765

Bendel, Johann. Vogelwanderleben. (Naturwissenschaftl. Jugend- u. Volksbibliothek, Bd 9.) Regensburg (G. J. Manz), 1904, (144). 20 cm. [5819].

20766

Benedict, James E[verard]. A new genus [*Lophomastix*] and two new species of crustaceans of the family *Albuneidae* from the Pacific Ocean; with remarks on the probable use of the antennule in *Albunea* and *Lepidopa*. Washington, D.C., Smithsonian Inst.,

(N 1-5658)

Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (621-625, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [2611 2631].

20767

Bengtsson, Simon. Biologiska undersökningar öfver nunnan (*Lymantria monacha* Lin.) dess parasiter och sjukdomar . . . [Biological investigations of *Lymantria monacha* Lin., its parasites and diseases . . .] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (125-134, with pl.); Upps. Prakt. Entomol., Stockholm, 12, 1902, (67-136, with pl.). [4419 4431].

20768

——— Studier och iakttagelser öfver humlor. [Studies and observations of humble bees. 1. Biology of *Bombus distinguendus* Morav. 2. The nest, etc., of *Bombus hypnorum* Lin. 3. On the so-called trumpeter in the nest of humble bees.] Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (127-228). [4619 4631].

20769

Benham, W. B. Zoology of New Zealand. Dunedin. Handbook for Dunedin meeting of Australasian Association for Advancement of Science, 1904, (54-91). [0227 ik].

20770

——— The Sipunculids of N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (172-184). [1827 ik 1831].

20771

——— A new species of leech (*Hirudo antipodum*) recently discovered in N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (185-192). [1827 ik 1831].

20772

——— Oligochaeta of the N. Zealand lakes. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (192-198). [1827 ik 1831].

20773

——— An apparently new species of *Regalecus* (*R. parkeri*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (198-200). [5431].

20774

Benick, Ludwig. Ein drastisches Verteidigungsmittel der Laufkäfer (*Carabidae*). Nerthus, Altona, 5, 1903, (26-27, 42-44). [4819 4831].

20775

Bensley, R. A. On the evolution of the Australian Marsupialia with remarks on the relationships of the Marsupials in general. London, Trans. Linn. Soc., 9, Pt. 3, 1903, (83-217, pls. V-VII). [0223 0231].

20776

- Benson, C. W.** Some notes on Swiss birds observed in June, 1904. *Zoologist*, London, (Ser. 4), **8**, 1904, (423, 424). [5827 *dl*]. 20777
- Bentley, C. A.** Notes upon *Kala-Azar* and the new parasite. *Brit. Med. J.*, London, **1904**, **2**, (653-655). [0419]. 20778
- Beresford, D. R. Pack.** Another nest of *Vespa rufa-austriaca*. *Irish Nat.*, Dublin, **1904**, (242). [4619 4631]. 20779
- Berestneff, N[ikolaj].** Ueber das *Leucocytozoon danilewskyi*. *Arch. Protistenkunde*, Jena, **8**, 1904, (376-386, mit 1 Taf.). [0419 0431]. 20780
- [**Berg, L.**] Бергъ, Л. Забѣтка о верхне-желовыхъ отложеніяхъ на берегахъ Аральскаго моря. [Eine Notiz über obercretaceische Ablagerungen an den Ufern des Aralsees.] *Moskva, Bull. Soc. Nat.*, **1903**, 1904, Beilage, (8-12). [1027 2027 2227 *db*]. 20781
- Zur Systematik der Acipenseriden. *Zool. Anz.*, Leipzig, **27**, 1904, (665-667). [5431]. 20782
- Berge, Robert.** *Phalaropus lobatus* L. in Sachsen. *Ornith. Monatsber.*, Berlin, **12**, 1904, (51). [5827 *dc* 5831]. 20783
- Die Ringamsel im Erzgebirge. *Ornith. Monatsber.*, Berlin, **12**, 1904, (160-162). [5831 5827 *dc*]. 20784
- Stare als Bienenfresser. *Ornith. Monatschr.*, Gera, **29**, 1904, (312-313). [5819 5831]. 20785
- Ornithologische Beobachtungen aus dem westlichen Sachsen. *Zwickau, Jahresber. Ver. Natk.*, **1900**, 1902, (19-22). [5827 *dc*]. 20786
- Bergendal, David.** Studien über Nemertinen. 2. *Valencinura bahusien-sis* Bgdl. Ein Beitrag zur Anatomie und Systematik der Heteronemertinen. *Lund, Univ. Arsskr.*, **38**, 1902, Afd. 2, No. 3 [= *Fysiogr. Sällsk. Handl.*, 13.3], (104, mit Taf.); 3. Beobachtungen über den Bau von *Carinoma Oudemans* nebst Beiträgen zur Systematik der Nemertinen. *l.c.* No. 2, [= *Fysiogr. Sällsk. Handl.*, 14.2] (86, mit Taf.). [1207 1231]. 20787
- Till kändedom om de nordiska Nemertinerna. 4. Förteckning öfver vid Sveriges vestkust iakttagna Nemertiner. [Contributions to the knowledge of the northern Nemertinea. 4. List of Nemertinea observed on the west coast of Sweden.] *Ark. Zool.*, Stockholm, **1**, 1-2, 1903, (85-156, with pl.). [1227 *da* 1231]. 20788
- Berger, Karl.** Die Verbreitung des Utilititäts-Prinzips im Vogelschutz. *Ornith. Monatschr.*, Gera, **28**, 1904, (448-457). [5803]. 20789
- Ein Stück Meisenarbeit [Nestbau]. *Gefied. Welt*, Magdeburg, **33**, 1903, (186-187, 194-195, 202-204). [5819 5831]. 20790
- Bergh, Rud.** Malacologische Untersuchungen. *TI 6, Lfg 1: Nudibranchiata.* (Reisen im Archipel der Philippinen von C[arl] Semper. Wissenschaftl. Resultate. Bd 9. *TI 6, Lfg 1.*) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1904, (57, mit 4 Taf.). 33 cm. 22,60 M. [2231 2227 *eg*]. 20791
- Berghaus.** Erkennen Tiere Bilder? *D. Jägerztg.* Neudamm, **57**, 1901, (12-14). [0219]. 20792
- Bergman, Arvid M.** Kolumbacermyggora och knotten som orsak till sjukdom bland boskap. [*Simulia columbacensis* Fabr. and *reptans* L. as causes of diseases in cattle.] *Malmö, Malmöhus Hush.-Sällsk. Quartalskr.*, **1903**, (214-235, with pl.). [6003 4203 4231]. 20793
- Einige statistische Mittheilungen über Sarkosporidien. *Zs. Tiermed.*, Jena, **6**, 1902, (462-468). [0419 0431]. 20794
- Bergmann, W.** Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Echinodermen während des Jahres 1892. *Arch. Natg.*, Berlin, **63**, Bd 2, H. 3, 1897, [1904], (239-282). [1003]. 20795
- Bergroth, E.** Scutellerides nouveaux. *Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique*, **48**, 1904, (354-357). [4027 *id* 4031]. 20796
- Eine neue Art der Gattung *Glypsus* Dall. *Rev. russ. ent.*, Jaroslavl, **4**, No. 1, 1904, (32-33). [4027 *jc* 4031]. 20797
- Ueber die systematische Stellung der Gattung *Megadoecum* Karsch. *Wr. Entomol. Ztg.* Wien, **23**, 1904, (37-40). [4031]. 20798

- Bergroth, E.** Neue myrmecophile Hemipteren. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 22, 1903, (253-256). [4019 4031]. 20799
- Super *Reduvius* nonnullis *Camerunensibus*. Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (357-362). [4027 *id* 4031]. 20800
- Berlepsch, Hans Freiherr von.** Der gesamte Vogelschutz, seine Begründung und Ausführung. 9. verm. u. verb. Aufl. Halle (H. Gesenius), 1904, (X + 132, mit 9 Taf.). 20 cm. Kart. 1,50 M. [5803]. 20801
- Berlese, A[ntonio].** Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Fasc. 93-96. Myriopoda. Padova (tip. Fratelli Salmin), 1902, Testo e tavole. [3427 *dh* 3431]. 20802
- Bernhauer, Max.** Zwölfte Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna, nebst Bemerkungen. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (591-596). [4831]. 20803
- Neue exotische Staphyliniden. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 54, 1904, (4-24). [4831]. 20804
- Neue exotische Staphyliniden. Stettiner ent. Ztg, 65, 1904, (217-242). [4831]. 20805
- Bernstein, J[ulius] und Tschermak, A[rmin].** Ueber das thermische Verhalten des elektrischen Organs von *Torpedo*. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (301-313). [5411 5431]. 20806
- Berry, W.** On the nesting of the hawfinch (*Coccothraustes coccothraustes*) in Fifeshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (11-14). [5827 *de* 5831]. 20807
- Bertacchini, P.** Un caso di doppio-pollice bilaterale nell'uomo e alcune considerazioni sul valore morfologico dell'iperdattilia nell'uomo. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, 21, 1904, (126-135). [6023 6031]. 20808
- Bertelli, Dante.** Lo sviluppo del diaframma nella *Testudo graeca*: nota prev. Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (5-6). [5615 5631]. 20809
- Berthelot [Marcelin].** Quelques observations relatives à l'action des vapeurs des composés hydrocarbonés sur les microbes animaux et sur les insectes, et au rôle antiseptique des agents oxydants-oxydables. Ann. chim. phys., Paris, (sér. 8), 2, 1904, (181-185). [2411]. 20810
- Berthoumieu, abbé V.** Supplément aux Ichneumonien d'Europe. Echange, Lyon, 20, 1904, (13-15). [4631 4627 *df*]. 20811
- Un nuevo icneumonido de España. [A new ichneumonid from Spain.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (161-162). [4627 *dg* 4631]. 20812
- Hymenoptera, fam. *Ichneumonidae*, subfam. *Ichneumoninae*. In: Wytsman, Genera Insectorum, Fasc. 18, Bruxelles, 1904, (1-87, with 2 pls.). [4631]. 20813
- Bertling, A. E. L.** On the hatching and rearing of the brush turkeys (*Talegalla lathamii*) at the Zoo. Avicult. Mag., Brighton, (ser. 2), 2, 1904, (294-297). [5819 5831]. 20814
- Bertoni, A. de Winkelried.** Contribución para el conocimiento de las Aves del Paraguay. [Contribution to a knowledge of the birds of Paraguay.] Asunción, An. Cs. Parag., (Ser. 1), No. 3, 1904, (1-10). [5827 *hi*]. 20815
- Bertoni, Moisés S.** Agenda y Almanaque agrícola paraguayano. [Agenda et almanach agricole paraguayen.] Asunción (H. Kraus), 1903, (360). [0060]. 20816
- Bertram, Karl.** Zum Gesange des Waldschwirls (*Phylloscopus sibilator* Bechst.). Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (333-337). [5819 5831]. 20817
- Besserer, Ludwig Freiherr von.** Herbstzugsbeobachtungen aus Steiermark. München, Verh. ornith. Ges., 4, (1903), 1904, (81-93). [5827 *dk* 5819]. 20818
- Frühjahrstage am Lago Maggiore. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (322-329). [5827 *dh*]. 20819
- Vom Herbstzuge der Vögel in Schwaben. D. Jäger, München, 26, 1904, (49-50, 62-63). [5827 *dc* 5819]. 20820
- Ein Beitrag zum Winden der Enten. D. Jäger, München, 26, 1904, (253-254). [5831 5819]. 20821
- Der Geruchssinn der Wildente. Monatshefte Jagdschutzver., Berlin, 9, 1904, (247-250, 260-263). [5831 5819]. 20822

- Besserer, Ludwig Freiherr von.** Ein Beitrag zum Federwechsel des Hühnerhabichts. Monatshefte Jagdschutzver., Berlin, 9, 1904, (263-267). [5831 5815]. 20823
- Bethe, Albrecht.** Allgemeine Anatomie und Physiologie des Nervensystems. Leipzig (G. Thieme), 1903, (VIII + 488, mit 2 Taf.). 25 cm. 13,50 M. [0207]. 20824
- Bethune, C. J. S.** Bibliography of Canadian entomology for the year 1902. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 9, Sect. 4, 1903 (155-161); Bibliography for 1903. *l.c.* 10, Sect. 4, 1904, (147-152). [2403]. 20825
- * **Bethune-Baker, G. T.** On new species of Rhopalocera from Sierra Leone. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (222-233). [4427 *id* 4431]. 20826
- On three new species of *Arhopala*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (233-235). [4431]. 20827
- New Lepidoptera from British New Guinea. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (367-429, pls. IV-VI). [4427 *ia* 4431]. 20828
- Beumer, [Otto].** Die Unterscheidung von Menschen- und Thierknochen auf biologischem Wege. *Zs. Med.-Beamte*, Berlin, 15, 1902, (829-832). [0003]. 20829
- Beutenmüller, William.** The hawk-moths [Sphingidae] of the vicinity of New York city. A guide leaflet [No. 10] to the collection on Exhibition in the American Museum of natural history. Amer. Mus. J., New York, N.Y., 3, (Supplement), 1903, (31, with text fig.). 24 cm. [4427 *gg* 4431]. 20830
- The insect-galls of the vicinity of New York city. Amer. Mus. J., New York, N.Y., 4, 1904, (89-124, with text fig.). [2427 *gy*]. 20831
- Bézier, C.** Sur quelques cas d'albinisme et de mimétisme. (Note pour faire suite à la communication de M. L. Daniel.) Rennes, Bul. soc. sci. méd., 11, 1902, (127-131). [0219 5219 5223]. 20832
- Besold, Fr[iedrich].** Nachträgliche Bemerkung während der Correctur über das Gehörorgan des erwachsenen Wales. *Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden*, 48, 1904, (171-175). [6007 6031]. 20833
- Bessi, Mario.** *Empididae novae palaearticae ex Museo Nationali Hungarico.* Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., 2, 1904, (198-202). [4227 *dk* 4231]. 20834
- Empididi indo-australiani raccolti dal signor L. Biró. Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., 2, 1904, (320-361, con 7 fig.). [4227 *ia* 4231]. 20835
- [Bianchi, V. L.] Бiанки, В. Л.** Формы рода *Dendrocoptes*, сем. Pici. [Note sur les formes du genre *Dendrocoptes*, fam. Pici]. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 1904, (1-4) [5831]. 20836
- Обзоръ формъ семейства завирушекъ, *Accentoridae*. [Revision des genres et des espèces de la famille *Accentoridae*, ord. Passeriformes]. St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 1904, (108-156). [5831]. 20837
- Description of a new bunting. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (80). [5831]. 20838
- Key to the Palaearctic species of larks of the genus *Otocoris*. Ibis, London, 1904, (370-372). [5831]. 20839
- Uebersicht der Formen der Gattung *Ithaginis* Wagler. (Uebers. aus d. Russ. v. Rich. Schmidt.) J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (70-80). [5831]. 20840
- Bickerton, W.** A review of Hertfordshire Ornithology. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, 1904, (26-32). [5803 5827 *de*]. 20841
- Notes on birds observed in Hertfordshire during the year 1902. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, 1904, (33-40). [5827 *de*]. 20842
- Bickhardt, H.** *Leptura rubra* L. ♂ Hermaphrodit. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (303). [4831 4811]. 20843
- Einiges über das Sammeln der Cerambyciden. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (81-83). [4803 4831]. 20844

Bidenkap, O[laf]. Spitsbergens
høiere dyreliv. [The higher fauna of
Spitsbergen.] Bergen, Naturen, **28**,
1904, (33-42). [0040]. 20845

——— Mosdyrene (bryozoerne).
[The Bryozoa.] Bergen, Naturen, **28**,
1904, (65-70). [2003]. 20846

——— Lidt om Nordnorges
sjødyrverden. [The marine fauna of
North-Norway.] Bergen, Naturen,
28, 1904, (321-329, with 7 figs.).
[0227 da]. 20847

Biedermann, W[ilhelm]. Studien
zur vergleichenden Physiologie der
peristaltischen Bewegungen. I. Die
peristaltischen Bewegungen der Wür-
mer und der Tonus glatter Muskeln.
Arch. ges. Physiol., Bonn, **102**, 1904,
(475-542). [0211 1811]. 20848

——— Die Schillerfarben bei
Insekten und Vögeln. Jena, Denkschr.
med. Ges., **11**, 1904, (215-300). [0219].
20849

Bieler, G. A. Ueber die Lebens-
weise des Rheinlaches und dessen
natürliche und künstliche Vermehrung.
D. Fischereiztg., Stettin, **26**, 1903,
(165-166, 241, 445). [5419 5431].
20850

Bienenfeld, Bianca. Das anatomi-
sche Verhalten der Muscularis muco-
sae in Beziehung zu ihrer physiologi-
schen Bedeutung. Arch. ges. Physiol.,
Bonn, **98**, 1903, (389-402). [6007].
20851

Biffen, R. H. Experiments with
wheat and barley hybrids illustrating
Mendel's laws of heredity. London,
J. R. Agric. Soc., **1904**, (337-345).
[0223]. 20852

Bigelow, Henry B. Medusae from the
Maldiv islands. Cambridge, Mass.,
Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll.,
39, 1904, (1 l + [245] = 269, with
9 pls.). Separate. 24.5 cm. [0827 m
0831]. 20853

——— The sense of hearing in
the gold-fish *Carassius auratus* L.
[With bibliography.] Cambridge,
Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard
Coll. No. 151. Amer. Nat., Boston,
Mass., **38**, 1904, (275-284). [5411
5431]. 20854

Bigelow, R[obert] P[ayne] and
Conant, H. S. Notes on variation in
the shells of *Purpura lapillus*. [Abs-
tract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol.

Lab. Bull., **2**, 1901, (361-362). [0223
2223 2231]. 20855

Bijlandt, Graaf H. A. van. Honden-
rassen, Punten, Beschrijving, Eigen-
schappen, Gebreken, enz. [Hunde-
rassen, Points, Beschreibung, Eigen-
schaften, Fehler, u.s.w.] (Holländisch,
Deutsch, Englisch, Französisch.) Deventer
(A. E. Kluwer), 1904, I. Jachthon-
den. [Jagdhunde.] (XVI, 796, mit
etwa 1,000 Fig.); II. Niet-jachthon-
den. [Nicht-Jagdhunde.] (800, mit etwa
1,300 Fig.). 33 cm. [6003 6031]. 20856

Billet, A. Sur une espèce nouvelle
d'*Anopheles* (*A. chudoyi* Theobald)
et sa relation avec le paludisme, à
Touggourt (Sud constantinois). Paris,
C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (565-567).
[0219 4210 4231]. 20857

——— et **Carpanetti**, G. Sur les
Culicoides de la ville de Bône (Algérie)
et de ses environs (Ain-Mokra, etc.);
leur relation avec le paludisme de cette
région. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903,
(1231-1233). [0219 4219 4231].
20858

Billard, R[aymond]. Die Biene
und die Bienenzucht im Altertume.
Autorisierte Uebersetzung v. Breiden.
Millingen (Th. Götten), 1904, (108).
19 cm. 1.50 M. [4603 4631 0010].
20859

Billinghurst, W. B. The chief forms
of Entozoa which affect man. Black-
heath, Trans. West Kent. Nat. Hist.
Soc., **1903-1904**, (32-33). [1419]. 20860

Billups, A. C. The land shells of
Calhoun Falls, S.C. Nautilus, Phila-
delphia, Pa., **16**, 1903, (125-128).
[2227 gh]. 20861

Birn, Rob. und **Burekhardt**, Rud.
Das Zentralnervensystem von *Cera-
todus forsteri*. Anat. Anz., Jena, **25**,
1904, (588-599). [5407 5431]. 20862

Bingham, C. T. v. She'ford, R. W.

Birge, E[dward] A[sahel]. The
thermocline and its biological signifi-
cance. The annual address of the
president. Lancaster, Pa., Trans.
Amer. Microsc. Soc., **25**, 1904, (5-
33, with 2 pls.). [0227]. 20863

——— Report on the Cladocera.
In: Ward, H.B. A biological recon-
naissance of some elevated lakes in the
Sierras and the Rockies. Lancaster,
Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., **25**,
1904, (149-151, with pl.). [2627 g;
2631]. 20864

Birkner, Ferdinand]. Das Hauptpigment des Menschen und die sogen. blauen Mongolenflecke. (Nach eigenen Untersuchungen und den Untersuchungen von B. Adachi.) *CorrBl. D. Ges. Anthr., München*, **35**, 1904, (18-22). [6007 6031]. 20865

[Birulia, A.] Бируля, А. Новый родъ и видъ скорпиона изъ Австрали. [Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de scorpions provenant d'Australie]. *St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc.*, **8**, 1903, [1904]. (XXXIII-XXXIV). [3027 *ic* 3031]. 20866

Sur un genre nouveau de *Solifugae* provenant de Perse. *St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc.*, **8**, 1903, (XXXVI-XXXVII). [3027 *eh* 3031]. 20867

Sur une nouvelle espèce de scorpion provenant des Iles Aru. *St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc.*, **8**, 1903, (XXXIV-XXXV). [3027 *eg* 3031]. 20868

Miscellanea scorpologica V. Ein Beitrag zur Kenntnis der Scorpionenfauna der Insel Kreta. *St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc.*, **8**, 1903, [1904], (295-299). [3027 *dm* 3031]. 20869

Miscellanea scorpologica. VI. Ueber einige *Buthus*-Arten Centralasiens nebst ihrer geographischen Verbreitung. VII. Synopsis der russischen Scorpione. *St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc.*, **8**, 1-2, 1904, (20-38). [3027 *db eb ef* 3031]. 20870

Bemerkungen über die Ordnung Solifugen. I. Zur Classification der Familie Galeodidae. II. Diagnosen neuer oder wenig bekannter Galeodes- und Paragaleodes-Arten. III. Bestimmungstabelle der mir bekannten central- und vorderasiatischen Galeodes-Arten. IV. Zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der ausseren Körperform bei Galeodes araneoides Pal. V. Diagnosen neuer oder wenig bekannter Daesia-, Glutropsis- und Rhagodes-Arten. *St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc.*, **9**, 1904, (391-416). [3015 3027 *eh* 3031]. 20871

Bischof, Josef. Beitrag zur Kenntnis der *Muscaria schizometopa*. *Wien, Verh. ZoolBot. Ges.*, **54**, 1904, (79-101). [4231]. 20872

Bishop, Louis B. The eggs and breeding habits of some comparatively little known North American birds. *New York, N.Y., Proc. Linn. Soc.*, No. 15-16, 1904, (48-61). [5819 5831]. 20873

Bisschop van Tuinen, K. De zaagwerktuigen der Cimbicini. [Die Sägewerkzeuge der Cimbicini]. 's Gravenhage, *Tijdschr. Ent.*, **47**, 1904, (177-180, mit 2 Taf.). [4607 4631]. 20874

Blaauw, F. E. On the breeding of some of the water-fowl at Gooilust in the year 1903. *Ibis, London*, 1904, (67-75). [5819 5831]. 20875

Blackburn, E. P. Mollusca of Driffeld and neighbourhood, *Naturalist, London*, 1904, (364-367). [2227 *de*]. 20876

Blackburn, T. A revision of the Australian species of *Bolbocerat*, with descriptions of new species. *Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, **29**, 1904, (481-526). [4831 4827 *ic*]. 20877

Revision of the Australian *Aphodius*, and descriptions of three new species allied to them. *Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.)*, **17**, 1904, (145-181). [4831 4827 *ic*]. 20878

Blake, J. F. Notes on the species *Am. plicatus* and *Am. biplex*, of Sowerby. *Geol. Mag., London, (Ser. 5)*, **1**, 1904, (162-166). [2231]. 20879

The silurian Cephalopoda. *London, Proc. Geol. Ass.*, **18**, 1904, (451-454). [2231]. 20880

Blanchan, Neltje v. Doubleday, Mrs. Neltje De Graff.

Blanchard, R. Observations sur la faune des eaux chaudes. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **55**, 1903, (947-950). [0227 0219]. 20881

Expériences et observations sur la marmotte en hibernation. I. Introduction. II. Action du sérum d'anguille. III. Action du venin de cobra. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **55**, 1903, (734-735, 736-741); IV. Action des toxines microbiennes. V. Réceptivité à l'égard des Trypanosomes. VI. Observations sur les parasites en général. *L.c.*, (1120-1126). [6011 6019 6031]. 20882

Blanchard, R. A propos du procès-verbal. Réponse à M. Giard. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1069-1070). [0211]. 20883

——— Réponses à M. Giard, [A propos d'Hamman-Meakhoutine]. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1185-1187, 1261-1262). [0219]. 20884

——— et Dyé, L. Notes sur les moustiques de la Côte d'Ivoire. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (570-571). [4227 *fd* 4231]. 20885

Blandford, W. F. H. Coleoptera. *Scolytidae*. Biol. Centr.-Amer., London, Vol. 4, Pt. 6, 1904, (225-280, pl. VIII). [4831]. 20886

Blaney, Dwight. List of shell-bearing Mollusca of Frenchman's bay, Maine. [With bibliography.] Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 32, 1904, ([23]-42, with map.) Separate. 24.5 cm. [2227 *gy* 2231]. 20887

Blasius, Rudolf. Alexander von Homeyer†. Nachruf. Zs. Ornith., Stettin, 23, 1904, (1-9). [0010]. 20888

——— Gustav Radde†. Nachruf. Zs. Ornith., Stettin, 23, 1904, (18-23). [0010]. 20889

——— Gustav Radde†. Ein Lebensbild. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (1-49, mit Portr.) [0010]. 20890

——— Emil Selenka†. Nachruf. Braunschweigisches Mag., 1902, (49-53). [0010]. 20891

Blathwayt, F. L. "Xanthochroism" in the greenfinch (*Ligurinus chloris*). Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (32). [5823 5831]. 20892

——— Little owl (*Athene noctua*) and waxwing (*Amphelops garrulus*) in Lincolnshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (74, 75). [5827 *de* 5831]. 20893

——— Notes on the birds found on the coast of Somerset. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (81-95). [5827 *de*]. 20894

Bles, E. J. Notes on the development of *Phyllomedusa hypochondrialis* (Daud.) London, Rep. Brit. Ass., 1904, (605-606). [5615]. 20895

Bloch, A.-M. Allocution aux obsèques de M. Nocard. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1141-1142). [0010 0040]. 20896

Bloch, Bruno. Die Grundzüge der älteren Embryologie bis Harvey. Zool. Ann., Würzburg, 1, 1904, (51-73). [0010 0215]. 20897

Blochmann, Friedrich. Die Verwendung von Schieferplatten zum Aufstellen von anatomischen Präparaten. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (105-106). [0090]. 20898

——— Zur Morphologie der Blasenwürmer. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (240). [1207 1215]. 20899

Bloomfield, E. N. Three Diptera new to the British list. Ent. Mag., London, 40, 1904, (60-61). [4227 *de*]. 20900

Blum, C. Tierkunde. Nach biolog. Gesichtspunkten bearb. (Grundriss der Naturgeschichte für Volks- u. Mittelschulen. Tl. 1.) Frankfurt a. M. (A. Neumann), Leipzig (Kesselring), [1904], (VIII + 182). 22 cm. 0,80 M. [0050]. 20901

Blume. Bemerkungen betr. der Schnabelpapillen bei Jungen von *Spermestes psittacea*. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (329-330). [5807 5831]. 20902

Bluntschli, H. Beobachtungen am Ovarialei der Monacidae *Cynthia microcosmus*. Morph. Jahrb., Leipzig, 32, 1904, (391-450, mit 2 Taf.). [5015 5031]. 20903

——— Der feinere Bau der Leber von *Ceratodus forsteri*, zugleich ein Beitrag zur vergleichenden Histologie der Fischleber. (In: R. Semon, Zoolog. Forschungsreisen, Bd 1.) Jena, Denkschr. med. Ges., 4, 1904, (333-376, mit 1 Taf.). [5407 5431]. 20904

Boas, J. E. V. Fyrrespindere i Norge. [*Bombus pini* in Norway.] Kjöbenhavn, Tids. Skov., (Ser. B.), 16, 1904, (1-17). [4427 *da* 4431]. 20905

——— Carl Gegenbaur, Minde-tale. [Carl Gegenbaur, memorial address.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1903, 1904, (605-615). [0010]. 20906

——— Oldenborernes Optraeden og Udbredelse i Danmark 1887-1903. (The cockchafer in Denmark in the years 1887-1903.) (Danish with an English Summary) Kjöbenhavn, 1904, (1-24, with 5 maps). 41 cm. 5] Kr. [4819 4823 4827 *da*]. 20907

- Bocklet, Conrad.** Ueber *Carabus auratus* L. und drei in der Umgegend von Coblenz gefundene Varietäten desselben. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (38-39). [4831]. 20908
- Bode, Eduard.** Die zoologische Merkwürdigkeit Axolotl. Natur u. Glaube, Leutkirch, 7, 1904, (365-368). [5611 5631]. 20909
- Bode, W.** Prof. A. Radcliffe Grotef. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (1-6). [0010]. 20910
- Böhi, U.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Leibeshöhle und der Genitalanlage bei den Salmoniden. Morph. Jahrb., Leipzig, 32, 1904, (505-586, mit 1 Taf.). [5415 5431]. 20911
- Böhm, Alexander und Oppel, Albert.** Taschenbuch der mikroskopischen Technik. Kurze Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gewebe und Organe der Wirbeltiere und des Menschen unter Berücksichtigung der embryologischen Technik. 5. durchges. u. verm. Aufl. v. (Alex. Böhm. München u. Berlin R. Oldenbourg), 1904, (VI + 271). 19 cm. Geb. 4,50 M. [0000]. 20912
- Boehm, Georg.** Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Allgemeine Einleitung. Abt. 1: Die Südküsten der Sula-Inseln Taliabu und Mangoli. Abschn. 1: Grenzschiechten zwischen Jura und Kreide. Palaeontographica, Stuttgart, 1904, Suppl. IV, Lfg 1, (46, mit 7 Taf.). [2231]. 20913
- Boehm, Gustav.** Beiträge zur vergleichenden Histologie des Pankreas. Diss. Rostock. Neu-Ruppin (Druck d. „Märkischen Zeitung“), [1904], (IV + 74, mit 2 Taf.). 22 cm. [5207]. 20914
- Böhm, Johannes.** Über die obertriadische Fauna der Bäreninsel. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., 87, No. 3, 1903, (76, mit Taf.). [0227 2027 2227 kd 2031 2231]. 20915
- Boeke, J[an].** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Teleostier. II. Die Segmentierung des Kopfmesoderms, die Genese der Kopfhöhlen, das Mesectoderm der Ganglienleisten und die Entwicklung der Hypophyse bei den Muraenoiden. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, 2, 1904, (439-510, mit 3 Taf. und 25 Fig.). [5415, 5431]. 20916
- Boeke, J[an].** Over een bijna geheel ongekleurd exemplaar van de tarbot (*Rh. maximus*). [Ueber ein fast farbloses Exemplar des Steinbuttes (*Rh. maximus*).] Helder, Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee, 1903, [1901], (40-42). [5423 5431]. 20917
- Bölsche, Wilhelm.** Die Abstammung des Menschen. 10. Aufl. Stuttgart (Franckh in Komm.), 1904, (99). 21 cm. 1 M. [6023 0031]. 20918
- Boenninghaus, Georg.** Das Ohr des Zahnwales, zugleich ein Beitrag zur Theorie der Schalleitung. Eine biologische Studie. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 19, 1904, (183-360, mit 2 Taf.). [6007 6011 6031]. 20920
- Das Ohr des Zahnwales und die Schalleitung. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, 45, 1903, (31-45). [6007 0011 0031]. 20921
- Börner, Carl.** Beiträge zur Morphologie der Arthropoden. 1. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pedipalpen. Zoologica, Stuttgart, H. 42, I, II = Bd 17, Lfg 5, 6, 1904, (I-VII, 1-174, mit 7 Taf.). [2407 3007]. 20922
- Zur Klärung der Beigliederung der Ateloceraten. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (226-243, 336). [2407]. 20923
- Zur Systematik der Hexapoden. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (511-533). [2431 2407]. 20924
- v. Breddin, Gustav.
- Boerner, Otto.** *Otis tetrax* (L.) in Anhalt. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (313-314). [5827 dc 5831]. 20925
- Bösa, E.** Nécrologie. Rudolph Amandus Philippi. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, 21, 1904, (Rev. 17-18). [0010]. 20926
- Bösenberg, Hans.** Zur Spermatogenese bei den Arachnoiden. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (116-120). [3015]. 20927
- Boettger, Oskar.** Nochmals über Trockenzeitanpassung eines *Ancylus* von Südamerika. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (264-267). [2213 2231]. 20928

Boettger, Oskar. Beschreibung einer neuen Melanie von den Marshall-Inseln. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (403-407). [2227 ne 2231].

20929

——— Landschnecken der Insel Nauru (Marshall-Inseln). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (409-412). [2231 2227 ne]. 20930

——— Neue Clausilie aus dem oberoligocänen [!] Landschneckenkalk von Hochheim. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (79-80). [2231]. 20931

——— Eine neue Form der Paludinidengattung *Emmericia* im Mainzer Becken. [E. *francofurtana* n. f.] Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (112-116). [2231]. 20932

Boill y Pichot, J. M. v. Antiga y Sunyer.

Bohn, Georges. Sur la locomotion des larves d'amphibiens. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (639-641). [5615 5619]. 20933

——— Sur les caractères des divers mouvements larvaires. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (641-642). [0215]. 20934

——— Coopération, hiérarchisation, intégration des sensations chez les artiozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (112-114). [0211]. 20935

——— De la lumière, de l'aliment et de la chlorophylle, comme facteurs modificateurs du développement des amphibiens. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1244-1245). [5611 5615 0215]. 20936

——— Oscillations des animaux littoraux synchrones de la marée. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (646-648). [0211 0219 0223]. 20937

——— Influence du milieu extérieur sur l'œuf. Parthénogenèses expérimentale et naturelle. Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, (242-250). [0211 0215]. 20938

——— v. Chéneveau.

Boileau, H. Descriptions sommaires de Dorcides nouveaux. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (287-289, 302-305, 320-321); 1903, (109-111). [4831 4827 eg ia ed]. 20939

Boissevain, Maria. Beiträge zur Anatomie und Histologie von *Dentalium*. Jenaische Zs. Natw., 38, 1904, (553-572, mit 3 Taf.). [2231 2207]. 20940

Bolsau, Hermann. Die Lummen (*Uria troile* L.) bei Helgoland. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (121-127). [5819 5831]. 20941

——— Einige Beobachtungen an Möwen und anderen Vögeln auf See. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (378-387). [5819 5831]. 20942

——— Haifischeier. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (360-361). [5419 5431]. 20943

Bolivar, I. Notas sobre los Pírgomorfidos. [Notes on the *Pygomorphidae*.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (89-111); II. Subfam. Sphenariinae. III. Tapesinae. I.c. (308-328); IV. Taphronotinae. V. Phymateinae. I.c. (303-418); VI. Poecilocerinae. VII. Pyrgomorphinae. I.c. (432-459). [3827 f ef ie 3831]. 20944

Bolk, Louis. Das Cerebellum der Säugetiere. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, 3, [1904], (1-136, mit 2 Taf. und 102 Fig.). [6007 6031]. 20945

——— Beiträge zur Affen-Anatomie. [IV. Kleinhirn der Neuweltaffen.] Morph. Jahrb., Leipzig, 31, 1902, (44-84, mit 1 Taf.). [6007 0031]. 20946

Bolton, H. Palaeontology of the Lancashire coal measures. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, 1904, (378-420, 578-650, 668-689). [0827 1827 2027 2227 2627 2827 5427 5627 de]. 20947

——— On the occurrence of a shell-bearing gravel at Dumball Island. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, 1904, (241-244). [2227 de]. 20948

——— Abnormally marked lioncubs. Bristol, Proc. Nat. Soc., (Ser. 2), 10, 1904, (248-249). [0023 0031]. 20949

Bongardt, Johannes. Beiträge zur Kenntnis der Leuchtorgane einheimischer Lampyriden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (1-45, mit 3 Taf.). [4807 4819 4831]. 20950

——— Zur Biologie unserer Leuchtkäfer. [Leuchtvermögen.] Natw.

Wochenschr., Jena, 19, 1904, (305-310).
[4819]. 20951

Bonhote, J. L. On coloration in mammals and birds. [Abstract.] London, J. Linn. Soc. Zool., 29, 1904, (185-187). [0207 6007]. 20952

On a new species of *Helictis*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (592-594). [6031]. 20953

The European goldfinch (*Carduelis elegans*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 3, 1904, (21-23, with coloured pl.). [5831]. 20954

The Bahama Amazon parrot (*Chrysotis bahamensis*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2.), 3, 1904, (239-241, with pl.). [5831]. 20955

The Mammals of Cambridgeshire. In Marr and Shipley's "Natural History of Cambridgeshire." Cambridge, (71-74). [6027 de]. 20956

Bonne, C. Recherches sur le développement des veines du foie chez le lapin et le mouton. J. anat. physiol., Paris, 40, 1904, (225-267, av. figs., 3 pls.). [6007 6015]. 20957

Bonnevie, Kristine. Zur Kenntnis der Spermiogenese bei den Gastropoden (*Enteroxenos östergreni*). Aus einem Vortrag. . . Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (267-274, 306-310). [2215 2231]. 20958

Borcea, J. Des différences de structure histologique et de sécrétion entre le rein antérieur et le rein postérieur chez les Elasmobranches mâles. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1342-1343). [5407 5411 5431]. 20959

Bordas, F. Résistance des rats à l'intoxication arsénicale. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (836-837). [6011 6031]. 20960

Bordas, L. L'appareil digestif de l'*Arctia caja* L. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (676-677). [4407 4431]. 20961

Anatomie et structure histologique de l'intestin terminal de quelques *Silphidae* (*Silpha atrata* L. et *Silpha thoracica* L.). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1007-1009). [4807]. 20962

Bore, Erik. Om vargens uppträdande i Torne och Lule lappmarker vintern 1901-1902. [On the appearance of

wolves in the Torne and Lule districts of Swedish Lappland.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (99-104). [6027 da 6031]. 20963

Borelli, Alfredo. Forficole raccolte dal dott. Filippo Silvestri nella Repubblica argentina e regioni vicine. Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, No. 418, 1902, (1-7, con 2 fig.). [3827 hi 3831]. 20964

Di una nuova specie di scorpione (*Babycurus zambonellii* n. sp.) della Colonia Eritrea. Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, N. 422, 1902, (1-3). [3027 fb 3031]. 20965

Borén, P. G. Svarta rödstjärten (*Luscinia tithys* Scop.) häckande i Skåne. [The breeding of black redstarts in Skåne (*Luscinia tithys* Scop.).] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (215-216). [5827 da 5831]. 20966

Borg, Hjalmar. Blattodeen aus Kamerun. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, No. 10.) Stockholm, Vet. Ak. Bih., Afd. IV, 28, No. 10, 1902, (38, mit 2 Taf.). [3827 fd 3831]. 20967

Forficuliden aus Kamerun. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, No. 25.) Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (563-580, mit Taf.). [3827 fd 3831]. 20968

Borgas, L. Regenwurm und Maulwurf. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (233-240). [1831 6019 6031]. 20969

Borgert, A[dolf]. Mitteilungen über die Trippleen-Ausbeute der Plankton-Expedition. II. Die Trippleenarten aus den Schliessnetzfängen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (733-760). [0431]. 20970

Boring, Alice M. v. Morgan, Thomas.

Borisiak, A. [Борисякъ, А. А.] Pelecypoda юрецихъ отложенияхъ Европейской Россiи. I. *Nuculidae*. [Die Pelecypoden der Jura-Ablagerungen in europäischen Russland. I. *Nuculidae*.] St. Petersburg, Mem. Com. géolog., (N. Ser.), No. 11, 1904, (49, with 3 pls.). [2227 db 2231]. 20971

Borja y Goyeneche, J. de. La evolución es un hecho en Zoología? [Is evolution a fact in Zoology?] Barcelona, Mem. R. Ac. Cs., 5, No. 2, 1904, (18). [0223]. 20972

Born, Paul. *Carabus auronitens* Fabr. und *punctato-auratus* Germ. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (35-36). [4831]. 20973

Carabus monilis Fabr. und seine Formen. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (43-44, 51-52, 59-60, 67, 75-76). [4831]. 20974

Zwei interessante Carabensendungen von Oesterreich-Ungarn. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (92-93, 100-101). [4827 dk 4831]. 20975

Die Caraben der Käferfauna der Balkanhalbinsel von Victor Apfelbeck 1904. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (162-164). [4831 4827 dl]. 20976

Carabus ulrichi Germ. und *italicus* Dej. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (227). [4831]. 20977

Borne, Max von dem. Taschenbuch der Angelfischerei. 4. Aufl., neu bearb. u. erg. v. Horst Brehm. Berlin (P. Parey), 1904, (XIV + 377, mit 1 Taf.). 17 cm. Geb. 4,50 M. [5403]. 20978

Borradaile, L. A. Marine Crustaceans. XIII. The Hippidea, Thalassinidea and Scyllaridea. In: Gardiner's Fauna and Geography of the Mald. and Laccad. Archip., Vol. II, pt. 3, 1904, (750-754, pl. LVIII). [2627 ma 2631]. 20979

Borst, M[aximilian]. Neue Experimente zur Frage nach der Regenerationsfähigkeit des Gehirns. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., 1903, (82-95). [6011]. 20980

Bos, I. Ritzema v. Ritzema Bos, I.

Bosanquet, R. C. An early purple-fishery. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (817-818). [2203]. 20981

Bosc, F. J. Les maladies bryocytiques (maladies à protozoaires). 1. Mémoire. Introduction générale à l'étude des maladies bryocytiques. 2. Mémoire. La maladie vaccinale et son parasite (*Plasmodium vaccinae*). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 36, Originale, 1904, (487-493, 630-645); 37, Originale, 1904, (39-48, 195-213, mit 5 Taf.). [0403 0419 0431]. 20982

Recherches sur la structure et l'appareil nucléaire des trypanosomes (à propos d'un trypanosome observé chez le lapin). Arch.

Protistenkunde, Jena, 5, 1904, (40-77). [0431 0407]. 20983

Botsatz, Eugen. Untersuchungen über die Hyperplasie an Rehgeweihen mit Berücksichtigung der übrigen Cerviden. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (593-607, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 20984

Geschmacksorgane und andere nervöse Endapparate im Schnabel der Vögel. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (722-736). [5807]. 20985

Bothén, C. O. Iakttagelser rörande fågelfaunan i Göteborgs- och Bohuslän. [Observations on the bird fauna in the districts of Gothenburg and Bohus.] Stockholm, Vet. Ak. Bih., Afd. IV, 23, No. 4, 1902, (87). [5827 da 5831]. 20986

Bouchard, J. Note sur *Therates sumatrensis* Putz. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (169-170). [4831]. 20987

Bouin. Nouvelle technique pour la fixation et le traitement ultérieur des œufs de salmonides. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1691-1692). [5403 5415]. 20988

Bouin, M. v. Bouin, P.

Bouin, P. et Ancel, P. Sur les cellules interstitielles du testicule des mammifères et leur signification. (Note préliminaire.) Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1397-1399). [6015]. 20989

Sur la signification de la glande interstitielle du testicule embryonnaire. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1682-1684). [6015]. 20990

La glande interstitielle, son rôle sur l'organisme. A propos de la communication précédente. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1688). [6015]. 20991

et **Bouin, M.** La spermiogenèse chez les Myriapodes 1. Spermiogenèse chez le *Geophilus linearis*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1060-1062). [3415 3431]. 20992

v. Ancel, P.

Boulenger, G. A. Report on the fishes collected by Mr. Oscar Neumann and Baron Carlo von Erlanger in Gallaland and southern Ethiopia. London, Proc. Zool. Soc., 1903, (328-334, pls. XXIX-XXXI). [5427 ff 5431]. 20993

Boulenger, G. A. Descriptions of three new fishes observed by the late Mr. J. S. Budgett in the Nigr. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (197-199, pls. VII, VIII). [5427 *jd* 5431]. 20394

On the type specimen of a West African fish, *Clarias laevis*, Gill. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (200-201). [5427 *jd* 5431]. 20995

On a remarkable Ichthyosaurian right anterior paddle. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (424-426, with fig.). [5607 5631]. 20396

On the characters and affinities of the Triassic reptile *Telerpeton elginense*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (470-480, pls. XXX, XXXII). [5631]. 20397

Description of a new tree-frog of the genus *Hyla* from British Guiana, carrying eggs on the back. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (106, pl. V). [5627 *hd* 5619 5631]. 20398

Description of a new genus of frogs of the family *Dyscophidae*, and list of the genera and species of that family. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1901, (42-44, pl. II). [5631]. 20399

Descriptions of new frogs and snakes from Yunnan. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1901, (130-134). [5627 *eb* 5631]. 21000

Synopsis of the suborders and families of Teleostean fishes. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1901, (161-190). [5431]. 21001

Description of a new *Barbus* from Cameroon. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1901, (237-238). [5427 *jd* 5431]. 21002

Description of two new genera of frogs of the family *Ranidae* from Cameroon. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1901, (261-262). [5627 *jd* 5631]. 21003

Diagnoses of three new species of *Barbus* from Lake Victoria. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1901, (449-450). [5427 *ff* 5431]. 21004

Descriptions of three new snakes. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1901, (450-452). [5631]. 21005

Boulenger, G. A. Descriptions of two new Elapine snakes from the Congo. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (14, 15). [5627 *jd* 5631]. 21006

Descriptions of new West African freshwater fishes. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (16-20). [5427 *jd* 5431]. 21007

Note on *Hinulia pardalis* of Macleay. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (80). [5631]. 21003

On the sand-viper of Roumania (*Vipera ammodytes*, var. *mcclaudoni*). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (134-135). [5627 *dl* 5631]. 21009

On a new Cyprinodontid fish from Egypt. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (135-136). [5427 *fb* 5431]. 21010

Description of a new fish of the genus *Alestes* from Natal. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (155). [5427 *fg* 5431]. 21011

Barbus eutaenia and *B. holotaenia*, new names for *Barbus kessleri* Günther nec Steindachner. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (218). [5431]. 21012

Description of a new lizard from Western Australia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (414-415, pl. II). [5627 *ih* 5631]. 21013

Teleostei (Systematic Part). Cambridge Natural History, London, 7, 1901, (539-727, with figs.). [5431]. 21014

Descriptions of three new frogs from Southern India and Ceylon. Bombay J. Nat. Hist. Soc., 15, 1901, (430-431, with 1 pl.). [5627 *cf* 5631]. 21015

Uebersicht der Unterordnungen und Familien der Teleosteer (Teleostean Fishes). Uebers. v. F. Hilgendorf. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1901, (197-223). [5431]. 21016

v. Harmer, S. F.

Boulud v. Lépine, R.

Bounhiol, Jean Paul. Influence de l'agitation mécanique du milieu extérieur sur la respiration des Annélides. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (491-493). [1811]. 21017

— Sur les conditions normales de la respiration aquatique et, en particulier, de la respiration des Annélides. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (433-495). [1811]. 21018

— Sur une méthode générale de mesure dans l'étude de la respiration des animaux aquatiques. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (230). [0219]. 21019

Bourgeois, J. Note sur quelques espèces de Malacodermes de la faune méditerranéenne. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (73-77). [4831 4827 ed.]. 21020

— Diagnoses de *Malithodes* nouveaux de la faune méditerranéenne. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (152-154, av. fig.). [4831 4827]. 21021

— Description d'une nouvelle espèce de *Podistrina*. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (210-211). [4831 4827 dh.]. 21022

— Diagnoses de trois *Malithodes* nouveaux du nord de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (219-221). [4831 4827 fa.]. 21023

— Lycides recueillis au Cameroun déterminés par le prof. Yngve Sjöstedt. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, No. 22.) Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (285-287). [4827 fd 4831]. 21024

— Rhipidocerides et Malacodermes recueillis par W. J. Burchell dans ses voyages en Afrique australe (1810-1815) et au Brésil (1825-1830); avec la description de quatre espèces nouvelles. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (89-102). [4827 fg hh 4831]. 21025

Bourgoin, A. Capture du *Cryptocephalus quinquepunctatus* Harrer à Soisy-sur-Ecole (Seine-et-Oise). Paris, Bul. soc. ent., 1902, (258). [4827 df 4831]. 21026

Bouvier, Ed. Sur le genre *Ortomania* Rathb. et les mutations de certains Atyidés. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (446-450). [2631 2623 0023]. 21027

Bouvier, Ed. On the genus *Ortomania* Rathb. and the mutations of certain Atyids. (Transl. of above) Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (377-381). [0223 2623 2631]. 21028

— Les abeilles et les fleurs. Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, (331-345). [4619 4631]. 21029

— Biologie des *Bembex* (Hyménoptères). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), 32, 1902, (65-68); Année psychol., Paris, 1901, (70). [4619 4631]. 21030

Bovard, John F. The distribution of the sense organs in *Microscolex elegans*. [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., 1, 1904, ([269]-286, with 2 pls.). Separate. 27 cm. [1807 1831]. 21031

Boveri, Th[eodor]. Bemerkungen über den Bau der Nierenkanälchen des *Amphioxus*. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (599-604). [5007 5031]. 21032

— Ueber den Einfluss der Samenzelle auf die Larvencharaktere der Echiniden. Arch. Entw.Mech., Leipzig, 16, 1903, (340-363, mit 1 Taf.). [1015 1023]. 21033

— Noch ein Wort über Seeigelbastarde. Arch. Entw.Mech., Leipzig, 17, 1904, (521-525). [1023]. 21034

— Ueber die phylogenetische Bedeutung der Sehorgane des *Amphioxus*. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (403-428). [5031 5007]. 21035

— Ueber das Verhalten des Protoplasma bei monocentrischen Mitosen. Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., 1903, (12-21). [0207 1015]. 21036

— Protoplasma differenzierung als auslösender Faktor für Kernverschiedenheit. Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., 1904, (16-20). [0207 1415]. 21037

— und Stevens, N. M. Ueber die Entwicklung dispermer *Ascaris*-Eier. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (403-417). [1415]. 21038

Bowditch, Harold. A list of Bermudian birds seen during July and August 1903. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda Biological Station for Research. No. 3.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (555-563). [5827]. 21039

Bowhill, T. and Le Doux, C. A. A contribution to the study of piroplasmiasis canis—malignant jaundice of the dog (Hutcheon). *J. Hygiene, London*, **4**, 1904, (217–219, pl. II). [0103 0419 0431]. 21040

Boxberger, [Leo] von. Alte und neue Vogelschutzgesetzgebung. *Ornith. Monatschr., Gera*, **29**, 1904, (206–214). [5803]. 21041

Das neue Wildschongesetz in seinem Verhältnis zum Vogelschutz. *Ornith. Monatschr., Gera*, **29**, 1904, (390–409). [5803]. 21042

Boyce, R. v. Ross, R.

— v. Stephens, J. W.

Boycott, A. E. The diagnosis of *Ankylostoma* infection. *London, Rep. Sec. Home Dep.*, **1904**, (1–12). [1419 1431]. 21043

Brachet, A. La signification morphologique et physiologique de la segmentation de l'œuf fécondé. *Liege, Ann. Soc. méd.-chir.*, **39**, 1904, (319–339). [0215]. 21044

Bradley, J. Chester. Two new species of *Cratichneumon*. *Zs. Hymenopter., Terschendorf*, **4**, 1904, (106–108). [4631]. 21045

Bradley, O. C. On the trapezium of the horse. *Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc.*, **16**, 1904, (8–18, with figs.). [6007 6031]. 21046

The mammalian cerebellum; its lobes and fissures. *J. Anat., Physiol., London*, **38**, 1904, (448–475, pls. XLIV–XLV). [6007]. 21047

The cerebellum in Primates. *J. Anat. Physiol., London*, **39**, 1904, (98–117, pls. XXIV–XXVIII). [6007 6031]. 21048

Brady, G. Stewardson. On Entomostraca collected in Natal by Mr. James Gibson. *London, Proc. Zool. Soc.*, **1904**, **2**, (121–128, pls. VI–VIII). [2627 fg 2631]. 21049

Notes on Entomostraca found at the roots of *Laminaria*. *Newcastle, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.)*, **1**, No. 1, 1904, (3–8, pls. I and II). [2631 2619]. 21050

— v. Norman, R. M.

Brass, Martin. Das domestizierte Geflügel der alten und der neuen Welt, eine Vergleichung. *Bl. Geflügelzucht, Dresden*, **38**, 1904, (282–284). [5819]. 21051

Das heimische Tier- und Pflanzenleben im Kreislauf des Jahres. *TI 1. Das heimische Vogelleben. Lfg 1–6. Dresden (H. Schultze)*, **1903**, (VII + 224, mit 1 Taf.). 22 cm. 3,60 M. [0219 5819]. 21052

Das heimische Vogelleben im Kreislauf des Jahres. *Dresden (H. Schultze)*, **1903**, (III + 228, mit 1 Taf.). 22 cm. Auch in 4 Lfgn. *Die Lfg* 0,50 M. [5819]. 21053

Braitmaier, Heinrich. Ein Beitrag zur Physiologie und Histologie der Verdauungsorgane bei Vögeln. *Diss. Tübingen (F. Pietzcker)*, **1904**, (42, mit 1 Taf.). 23 cm. [5811 5807]. 21054

Branca, Albert. Les canalicules séminipares chez les lémuriens en captivité. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **55**, 1903, (1034–1035). [6007 6015 6031]. 21055

La croissance des spermatoocytes chez *Lemur rufifrons*. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **55**, 1903, (1035–1036). [6015 6031]. 21056

Les voies spermatiques chez *Lemur rufifrons*. *Paris, C.-R. soc. biol.*, **55**, 1903, (1119–1120). [6007 6031]. 21057

Recherches sur le testicule et les voies spermatiques des Lémuriens en captivité. *J. anat. physiol., Paris*, **40**, 1904, (35–72, av. 2 pls.). [6015 6007 6031]. 21058

Brandes, Gustav. Die elastische Faser des Vorticellenstiels. *Zs. Natw., Stuttgart*, **76**, 1904, (368–369). [0431 0407]. 21059

Brandt, Karl. Die Gehörndegeneration des Rehbocks. *Wild u. Hund, Berlin*, **8**, 1902, (295–297, 310–312, 390–391, 439–440, 535–537, 617, 698). [6015 6031]. 21060

Branner, J. C. A bibliography of the geology, mineralogy and palaeontology of Brazil. *Arch. Mus., Rio de Janeiro*, **12**, 1903, (197–309). [0030 0227 hh]. 21061

Branson, Edwin B. Snakes of Kansas. [With bibliography.] *Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull.*, **2**,

1904, (353-430, with text fig.). [5627 gi 5631]. 21062

Brants, A. Een en ander omtrent de eerste toestanden en leefwijs van *Lycaenaalcon* F. [Einiges über Entwicklung und Lebensart von *Lycaenaalcon* F.]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **46**, 1904, (137-143). [4431 4415 4419]. 21063

———— *Ortholitha coarctica* F. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **47**, [1904], (63-68). [4419 4431]. 21064

Brass, Emil. Nutzbare Tiere Ostasiens. Pelz- und Jagdtiere, Haustiere, Seetiere. Neudamm (J. Neumann), 1904, (VIII + 130). 22 cm. [5227 e 5203]. 21065

Brauer, August. Die Gattung *Myctophum*. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1904, (377-401). [5431]. 21066

———— Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung und Anatomie der Gymnophionen. IV. Die Entwicklung der beiden Trigemini-Ganglien. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. **7**, 1904, (381-408, mit 2 Taf.). [5615 5607 5631]. 21067

———— Ueber die Leuchtorgane der Knochenfische. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **14**, 1904, (16-35). [5407 5419 5431]. 21068

———— Die Augen der Tiefseefische. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (102-104). [5419 5407]. 21069

Braun, Camillo. Joko [*Garrulus glandarius*]. Gefied. Welt, Magdeburg, **33**, 1904, (337-338, 345-346). [5831]. 21070

Braun, Fritz. Ornithologisches aus Konstantinopel. Ornith. Monatsber., Berlin, **11**, 1903, (65-69, 145-151); **12**, 1904, (17-21). [5827 dl]. 21071

———— Ornithologisches aus Konstantinopel. Ornith. Monatsber., Berlin, **12**, 1904, (79-81, 118-122, 179-183). [5827 dl]. 21072

———— Zugvögel und Florenwechsel. Eine faunistische Studie. J. Ornith., Leipzig, **52**, 1904, (443-455). [5827 dc]. 21073

———— Der schwarze Milan. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (338-339). [5831]. 21074

———— Der Kleiber. Nerthus, Altona, **5**, 1903, (44-46, 62-63). [5831]. 21075

Braun, M[ax]. [Kritisches Referat über] Loos, A. Ueber neue u. bekannte Trematoden aus Seeschildkröten; nebst Erörterungen zur Systematik u. Nomenclatur. Zool. Centralbl., Leipzig, **11**, 1904, (25-32). [1231]. 21076

———— Zur Erinnerung an C. Th. von Siebold. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (56-61). [0010]. 21077

———— Ueber Seeschlangen. Königsberg, Schr. physik. Ges., **45**, 1904, Ber., (68-71). [5619 5631]. 21078

Braus, H[ermann]. Einige Ergebnisse der Transplantation von Organanlagen bei *Bombinator*larven. Anat. Anz., Jena, **25**, ErgH., 1904, (53-66). [5611]. 21079

———— Tatsächliches aus der Entwicklung des Extremitätenskelettes bei den niedersten Formen. Zugleich ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Skelettes der Pinnae und der Viscerallbögen. Jena, Denkschr. med. Ges., **11**, 1904, (377-436, mit 2 Taf.). [5415]. 21080

Brakjkov, V. [Sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de décapodes, famille *Hippolytidae*.] St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **8**, 1903, (xlv-xlvi). [2627 kd 2631]. 21081

Bressano, Antonio. Sul rostellio delle Davaineae; contributo alla morfologia del rostellio. Napoli, Atti Soc. sc., (Ser. 2), **11**, 1902, Memoria 3, (1-7, con 1 tav.). [1231 1207]. 21032

Breda de Haan, J. van. Wortelziekte bij de peper op Java. [Une maladie des racines du poivrier à Java.] Teysmannia, Batavia, **15**, 1904, (367-386). [1419 1431]. 21033

Bredin, G[ustav]. Une nouvelle espèce du genre *Lycambes* Stål. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, **48**, 1904, (306). [4027 hb 4031]. 21084

———— Rhynchoten aus Ameisen- und Termitenbauten. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, **48**, 1904, (407-416). [3819 4019 4031 4619]. 21085

———— Zwei neue Arten der Reduviiden-Gattung *Tapeinus* Lap. (*Sminthus* Stål). Wr. Entomol. Ztg., Wien, **21**, 1902, (23-24). [4031]. 21086

Bredin, G[ustav]. Beschreibungen neuer indo-australischer Pentatomiden. *W. Entomol. Ztg.* Wien, **23**, 1904, (1-19). [4027 *eg* 4031]. 21087

Neue Rhynchotenausbeute aus Süd-Amerika. *Soc. Entomol.*, Zürich, **18**, 1904, (153-154). [4027 *h* 4031]. 21088

Neue Rhynchotenausbeute aus Süd-Amerika. *Soc. Entomol.*, Zürich, **18**, 1904, (177-178). [4027 *h* 4031]. 21089

Beiträge zur Systematik der Rhynchoten. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (135-153). [4031]. 21090

und Böerner, [Carl]. Ueber *Thaumatozona wasmanni*, den Vertreter einer neuen Unterordnung der Rhynchoten. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (84-93, mit 1 Taf.). [4031]. 21031

v. Wasmann, E[rich].

Breemen, P. J. van. Het plankton der Noordzee in 1903. [Plankton der Nordsee im Jahre 1903.] Helder, *Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee*, **1903**, [1904], (52-59). [0227 *la*]. 21032

Breiden v. Billiard, R[aymond].

Breitenbach, Wilhelm. Ernst Haecel. Ein Bild seines Lebens und seiner Arbeit. (Gemeinverst. Darwinist. Vorträge u. Abh. H. 11.) Odenkirchen (W. Breitenbach), 1904, (107, mit Portr.). 23 cm. 2 M. [0010]. 21093

Breitfuss, L. L. Verzeichnis der Stationen der wissenschaftlich-praktischen Murman-Expedition im Barents-Meere und der auf denselben im Jahre 1903 ausgeführten Arbeiten. St. Petersburg, *Ann. Mus. zool. Ac. Sc.*, **9**, 1-2, 1904, (I-XIII). [0020 0227]. 21094

Expedition für wissenschaftlich-praktische Untersuchungen an der Murmanküste. Zoologische Studien im Barents-Meere auf Grund der Untersuchungen der Expedition. Vorläufige Berichte: I. Liste der Fauna des Barents-Meeres. II. Plankton des Barents-Meeres (A. Linko). St. Petersburg [Comité für Unterstützung der Küsten-Bevölkerung des Russischen Nordens.] **1904**, (18). 29 cm. [0219 0227]. 21095

Brenner, Leo. Meine Erfahrungen mit Skorpionen. [Vertheidigungsmittel.] *Natw. Wochenschr.*, Jena, **19**, 1904, (263-265). [3019]. 21096

Brenake, E. Melolonthiden aus Kamerun nach der Ausbeute des Herrn Yngve Sjöstedt, sowie eine Übersicht aller bekannten Arten Kamerun's und des angrenzenden Gebietes. (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 14.) *Entomol. Tidskr.*, Stockholm, **24**, 1903, (81-98, mit Taf.). [4827 *fd* 4831]. 21097

Bresslau, [Ernst]. Zur Entwicklung des Beutels der Marsupialier. *Verh. D. zool. Ges.*, Leipzig, **14**, 1904, (212-224). [6015 6031]. 21098

Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Turbellarien. I. Die Entwicklung der Rhabdocölen und Alloiocölen. *Za. wiss. Zool.*, Leipzig, **76**, 1904, (213-332, mit 7 Taf.). [1215]. 21099

Bröthes, J. Notes biologiques sur trois hyménoptères de Buenos Aires. *Rev. Mus., La Plata*, **10**, 1904, (193-205, with 1 pl.). [4619 4627 *hi* 4631]. 21100

Contribución al estudio de los vespídos sud-americanos y especialmente argentinos. [Contribution to a study of the *Vespidae* of S. America and especially of Argentina.] Buenos Aires, *An. Mus.*, (Ser. 3), **2**, 1903, (15-39). [4627 *hh hi* 4631]. 21101

Un nuevo *Meteorus* argentino. [A new Argentine *Meteorus*.] Buenos Aires, *An. Mus.*, (Ser. 3), **2**, 1903, (53-55). [4627 *hi* 4631]. 21102

Los Euménidos de las Repúblicas del Plata. [The *Eumenidae* of the Republics of La Plata.] Buenos Aires, *An. Mus.*, (Ser. 3), **2**, 1903, (231-320). [4627 *hi* 4631]. 21103

Un nuevo *Anthidium* de Patagonia. [A new *Anthidium* from Patagonia.] Buenos Aires, *An. Mus.*, (Ser. 3), **2**, 1903, (351-356). [4619 4627 *hi* 4631]. 21104

Trimeria buyssoni, un nuevo Masárido argentino. [*Trimeria buyssoni*, a new Argentine Masarid.] Buenos Aires, *An. Mus.*, (Ser. 3), **2**, 1903, (371-374). [4619 4627 *hi* 4631]. 21105

Bretscher, K. Die Neotenie bei den Amphibien. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 19, 1904, (513-517). [5611]. 21106

——— Zur Biologie und Faunistik der wasserbewohnenden Oligochäten der Schweiz. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 23, 1903, (31-47, 119-128). [1827 di 1819]. 21107

——— Die xerophilen Enchytraeiden der Schweiz. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 24, 1904, (501-513). [1819 1831 1827 di]. 21108

——— Tiergeographisches über die Oligochäten. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, 23, 1903, (618-625, 634-639). [1827]. 21109

Bretschneider, J. B. R[ichard]. Beobachtungen bei der Zucht von *Euchloe cardamines* L. *Ent. Zs.*, Guben, 17, 1904, (85, 90). [4431 4419]. 21110

Brian, Alessandro. Note su alcuni crostacei parassiti dei pesci del Mediterraneo. *Genova, Boll. Musei zool. anat. comp.*, No. 115, 1902, (1-16, con 1 tav.); *Genova, Atti. Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, 13, 1902, (30-45, con 1 tav.). [2619 2627 dm 2631 5419]. 21111

——— Descrizione di un nuovo genere di crostaceo Lerneide (*Silvestria truchae*, n. gen., n. sp.). *Genova, Boll. Musei zool. anat. comp.*, No. 119, 1902, (1-4, con 1 fig.); *Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, 13, 1902, (245-248, con 1 fig.). [2631]. 21112

Bridge, T. W. Fishes. *Cambridge Natural History*, London, 7, 1904, (139-537, with figs.). [5403]. 21113

——— v. Harmer, S. F.

Bridwell, J. C. Additional observations on the tobacco stalk weevil [*Trichobaris mucorea* Lec.]. *Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent.*, No. 44, 1904, (44-46). [4819 4831]. 21114

Brindley, H. H. Mollusca. In *Handbook Nat. Hist. Cambridgeshire*, 1904, (114-138, 257-258). [2227 de]. 21115

Brinkmann, F. W. Tiere und Alkohol. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 19, 1904, (471-473). [0219]. 21116

Briot, A. Différence d'action venimeuse des épines dorsales et des épines operculaires de la vive. *Paris, C. R.*

(x 1-5658)

soc. biol., 55, 1903, (623-624). [5411 5419 5431]. 21117

Britton, W. E. Insect notes from Connecticut. *Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent.*, No. 46, 1904, (105-107). [2427 gg]. 21118

Bröcker, H. Der Kanarienvogel, seine Behandlung, Pflege, Zucht und Krankheiten. 2. verm. u. verb. Aufl. *Hamburg (Gerth, Laeisz & Co.)*, 1904, (72). 15 cm. 0,50 M. [5819 5831]. 21119

Broek, A[rnoldus] J[ohannes] P[etrus] van den. De vruchtomhulselen en de placenta van *Phoca vitulina*. [The foetal membranes and the placenta of *Phoca vitulina*.] *Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, 12, 1904, (730-739) (Dutch); *Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, 6, 1904, (610-619) (English). [6015 6031]. 21120

——— De geslachtsstrengen van *Phalangista vulpina*. [On the genital cords of *Phalangista vulpina*.] *Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*, 13, [1904], (32-36) (Dutch); *Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.*, 7, [1904], (87-90) (English). [6007 6031]. 21121

——— Die Eihüllen und die Placenta von *Phoca vitulina*. *Petrus Camper, Bijdr. Anat.*, Haarlem, 2, 1904, (546-570). [6015 6031]. 21122

Brölemann, Henry W. Myriapodes du "Muséu Paulista." II. mémoire: *Manaos. San Paulo, Rev. Mus.*, 6, 1904, (63-97, pls. I, II). [3427 hh 3431]. 21123

——— Chilopodes Monégasques. I. Liste des chilopodes du territoire de la principauté ou dans ses environs immédiats. II. Description de géophilides nouveaux. III. Un nouvel *Himantarium* monstrueux. *Monaco, Bul. Mus.*, 1904, No. 15, (1-15, av. 9 figs.). [3423 3427 dh 3431]. 21124

Broesike, Gustav. Anatomischer Atlas des gesamten menschlichen Körpers mit besonderer Berücksichtigung der Topographie für Studierende u. Aerzte bearb. Bd 2: Herz, Blutgefäße u. Nerven. Abt. 1: Obere Rumpfhälfte. Abt. 2: Untere Rumpfhälfte. *Berlin (H. Kornfeld)*, 1903-04, (260-354, 355-406). 27 cm. Abt. 1: 7 M. Abt. 2: 5 M. [6007 6031]. 21125

- Broili, Ferdinand].** Stammreptilien. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (577-587). [5631 5607]. 21126
- Die Fauna der Pachycardientuffs der Seiser Alp. (Mit Ausschluss der Gastropoden und Cephalopoden.) Palaeontographica, Stuttgart, 50, 1904, (145-227, mit Taf.). [0227 dk 2231]. 21127
- Permische Stegocephalen und Reptilien aus Texas. Palaeontographica, Stuttgart, 51, 1904, (1-120, mit Taf.). [5627 gi 5631]. 21128
- Broman, Ivar.** Ueber die Mesenterialrezesse der Wirbeltiere, ihre Entwicklung und Funktionen. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (661-662). [5207]. 21129
- Die Entwicklungsgeschichte der Bursa omentalis und ähnlicher Rezessbildungen bei den Wirbeltieren. (Entwickelungsgeschichtliche Monographien I.) Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1904, (X + 612, mit 20 Taf.). 29 cm. In Mappe 56 M. [5215]. 21130
- Broom, R.** On the structure of the Theriodont mandible and on its mode of articulation with the skull. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (490-498, pl. XXXV). [5607 5631]. 21131
- On the lower jaw of a Mammal from the Karoo beds of Aliwal North. Geol. Mag., London, (Ser. 4), 10, 1903, (345, with figs.). [6027 fg 6031]. 21132
- On the occurrence of an Opisthocoelian Dinosaur (*Algoasaurus bauri*) in the cretaceous beds of South Africa. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (445-447, with fig.). [5627 fg 5631]. 21133
- On a new Crocodilian genus (*Notochampsia*) from the Upper Stormberg beds of South Africa. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (582-584, with figs.). [5627 fg 5631]. 2 134
- Brown, T.** Descriptions of new genera and species of New Zealand Coleoptera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (41-59, 105-127). [4827 ik 4831]. 21135
- Description of a new Coleopterous insect from Bounty Island. With note by J. J. Walker. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (273-274). [4827 nb 4831]. 21136
- Brown, Baraam.** Stomach stones and food of Plesiosaurs. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (184-185). [5619 5631]. 21137
- Brown, Orville H.** The immunity of *Fundulus* eggs and embryos to electrical stimulation. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 2, 1903, (111-115). [5411 5431]. 21138
- Browne, E. T. and Vallentin, R.** On the marine fauna of the Isles of Scilly. I. The pelagic fauna, by E. T. Browne. II. The shore fauna, by R. Vallentin. Truro, J. R. Inst. Cornwall, 16, 1, 1904, (120-128, 128-132). [0427 0827 1627 1827 2627 de 0831 1631]. 21139
- Browne, E. T. v. Gardiner, J. S.**
- Browne, F. B.** A bionomical investigation of the Norfolk Broads. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (661-673). [0219 2419 2427 de]. 21140
- *Emys orbicularis*, the European pond tortoise. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (754-755). [5631]. 21141
- Browne, T. J.** Report on an enquiry into the conditions under which oysters and certain other edible Molluscs are cultivated and stored on the coast of Ireland, &c. Rep. Local Government Board Ireland, Dublin, 1904, (82, 34 maps). [2203]. 21142
- Brownell, S. P.** A forest friend [*Bonasa umbellus*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (187-189, with illustr.). [5819 5831]. 21143
- Brožek, Arthur.** Variaceň statisticka zkoumán na *Alyæphyra desmarestii* (Joly) z jezera Skadarakého. (Variationsstatistische Untersuchungen an *Alyæphyra desmarestii* aus dem Scutarisee.) Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., 1904, Nr. 11, (67); Rcs., (68-71, mit 1 Taf.). [0223 2623 2631]. 21144
- Bruce, W. S.** The "Scotia" closing plankton net. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 15, 1901, (141, with figs.). [0090]. 21146

Bruch, C. Enumeración de una colección de aves de las Provincias de Salta y Jujuy y descripción de un nuevo Tiránido. [List of a collection of birds from the provinces of Salta and Jujuy and description of a new Tyrannid.] *Rev. Mus., La Plata*, 11, 1904, (245). [5827 hi 5831]. 21147

Brüning, C. *Ampullaria gigas* Sp. *Natw. Wochenschr., Jena*, 19, 1904, (779-781). [2231]. 21148

_____ *Rhinichthys atronaso*. *Natur u. Haus, Dresden*, 12, 1904, (164-166). [5431]. 21149

_____ Zur Fortpflanzung der Salamander. *Natur u. Haus, Dresden*, 12, 1904, (216-218). [5619 5631]. 21150

_____ *Polycanthus cupanus*. *Bl. Aquarienkunde, Magdeburg*, 15, 1904, (104-105). [5431]. 21151

Bruce, C. T. Some new species of parasitic Hymenoptera. *Canad. Ent., Toronto*, 36, 1904, (117-119). [4619 4627 g 4631]. 21152

_____ *Maladie du sommeil et mouche tsé-tsé*. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (839-841). [0219 4219]. 21153

_____ Du rôle des mouches tsé-tsé en pathologie exotique. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (1496-1498). [0219 4219]. 21154

_____ et Wurtz. Agglutination du *Trypanosoma castellanii* Kruse, parasite de la maladie du sommeil. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (1555). [0419 0431]. 21155

Brunelli, Gustavo. Intorno alla fisiogenia del letargo nei mammiferi. *Riv. ital. sc. nat., Siena*, 22, 1902, (31-36). [6019 6011]. 21156

_____ Sul significato della metamorfosi negli insetti. *Riv. ital. sc. nat., Siena*, 22, 1902, (100-106). [2415]. 21157

Bruner, L. Orthoptera. *Acridiidae*. *Biol. Centr.-Amer., London*, Vol. 2, (33-104, pl. I). [3827 hb 3831]. 21158

Bruns, Hayo. Versuche über die Einwirkung einiger physikalischer und chemischer Agentien auf die Eier und Larven des *Ankylostoma duodenale*, nebst Bemerkungen über die Bekämpfung der Krankheit im Ruhrkohlengebeite. *Klin. Jahrb., Jena*, 12, 1904, (1-28). [1431 1411]. 21159

Bruntz, L. Sur l'existence de trois sortes de cellules phagocytaires chez les Amphipodes normaux. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 139, 1904, (368-370). [2607 2611 2631]. 21160

_____ L'excrétion chez les Phyllo-podes et les Copépodes. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (652-653). [2607 2611]. 21161

_____ Sur l'existence d'organes phagocytaires chez les Phalangides (Note préliminaire). *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (1688-1689). [3007 3031]. 21162

Brusina, S[piridio]. L'Atlante ornitologico del prof. E. Arrigoni degli Oddi. *Avicula, Siena*, 6, 1902, (89-100). [5803 5831]. 21163

_____ Zur Rettung unserer Mollusken-Fauna. *Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges.*, 38, 1904, (157-168). [2227 dk dl 2231]. 21164

Bruton, F. A. Note on the eye of the mole. *Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.*, 48, No. 20, 1904, (5). [6007 6031]. 21165

Bryce, Thomas H. The histology of the blood of the larva of *Lepidosiren paradoxa*. Part I. Structure of the resting and dividing corpuscles. *Edinburgh, Trans. R. Soc.*, 41, 1904, (291-310, with 5 pls.). [5407 5431]. 21166

Buchanan, Geo. Chas. *Varie auctoritatis*. *Science, New York, N.Y.*, (N. Ser.), 20, 1904, (408). [0000]. 21167

Buchanan, K. and Buchanan, R. M. On the measurements and weights of the eggs of the commoner *Charadriidae*. *Zoologist, London*, (Ser. 4), 8, 1904, (281-290). [5819 5831]. 21168

Buchanan, R. M. v. Buchanan, K.

Buchenau, F[rantz]. Zur Biographie von Dr. Heinr. Mertens. *Bremen, Abh. natw. Ver.*, 17, 1903, (60b). [0010]. 21169

- Buckman, S. S.** Some Ludlowian Brachiopods; and a question about Silurian lime. London, Proc. Geol. Ass., 18, 1904, (454-458). [2027 de]. 21170
- Jurassic Brachiopoda. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (389-397). [2027 de]. 21171
- A monograph of the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part XII. Supplement. 1. Revision of, and addition to, the *Hildoceratidae*. London, Monogr. Palaeont. Soc., 1904, (65-168, pls. XV-XIX). [2227 de 2231]. 21172
- Budde, Moritz.** Untersuchungen über die sympathischen Ganglien in der Lunge bei Säugetieren und beim menschlichen Fötus. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1904, (211-233). [6007]. 21173
- Budde-Lund, G.** A Revision of Crustacea Isopoda terrestria with additions and illustrations. Part 2. Kjöbenhavn (H. Hagerup), 1904, (33-144, with 5 pls.). 25 $\frac{1}{2}$ x 17. Price 14 Kroner. [2607 2631]. 21174
- Bühler, Anton.** Alter und Tod. Eine Theorie der Befruchtung. Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (65-79, 81-91, 113-120). [0215]. 21175
- Rückbildung der Eifollikel bei Wirbelthieren. II. Amphibien. Morph. Jahrb., Leipzig, 31, 1902, (85-103, mit 2 Taf.). [5615 5215]. 21176
- Buekers, P. G.** Etwas über Instinkt. Natur u. Schule, Leipzig, 3, 1904, (529-548). [0219]. 21177
- Bünger, H.** [Seidenschwänze bei Berlin.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (61). [5827 de 5831]. 21178
- Bueno, J. R. de la Torre.** Class 1. Hexapoda. Order 9. Hemiptera. A list of certain families of Hemiptera occurring within seventy miles of New York. [Pt. 1.] New York, N.Y., J. Ent. Soc., 12, 1904, (251-253). Separate. 24.2 cm. [4027 gg 4031]. 21179
- Bürger, Otto.** Ueber das Zusammenleben von *Antholoba reticulata* Couth. und *Hepatus chilensis* M. E. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (678-679). [0219 0819 0831]. 21180
- Nemertini. (Das Tierreich, hrsg. v. F. E. Schulz. Lfg. 20.) Berlin (R. Friedländer & S.), 1904, (XVII + 151). 26 cm. [1231]. 21181
- Bütow, A.** Ein in seinem Charakter schwankender Forstgehilfe [*Garrulus glandarius*]. D. Forstztg. Neudamm, 19, 1904, (49-52). [5819 5831]. 21182
- Naturgeschichtliche und jagdliche Anmerkungen über das Raubzeug. D. Jägerztg. Neudamm, 40, 1902, (57-60, 75-80). [5219]. 21183
- Bütschli, Otto.** Erwiderung auf N. Holmgrens Kritik in Bd 24, p. 205-208 dieser Zeitschrift [betr. Structur von Annelidenborsten]. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (556-559). [1807]. 21184
- Bull, L.** Mécanisme du mouvement de l'aile des insectes. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (591-592). [2411 2419]. 21185
- Bullen, F. T.** Creatures of the sea; being the life-stories of some sea-birds, beasts and fishes. London, 1904, (141). 8vo. [5403 5803 6003]. 21186
- Bullen, R. A.** Descriptions of new species of non-marine shells from Java, and a new species of *Corbicula* from New South Wales. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (109-111, pl. VI). [2227 eg ie 2231]. 21187
- Buller, W. L.** On a new species of owl from New Zealand. Ibis, London, 1904, (639). [5827 ik 5831]. 21188
- Bullock, G.** Artificial parthenogenesis and regular segmentation in an Annelid (*Ophelia*). Arch. Entw. Mech., Leipzig, 18, 1904, (161-170). [1815 1811]. 21189
- Bungartz, J.** Pflegeeltern in der Vogelwelt. [*Cuculus canorus*.] Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (307-303, mit 1 Taf.). [5819 5831]. 21190
- Bunge, Gustav von.** Wachstumsgeschwindigkeit und Lebensdauer der Säugethiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, 95, 1903, (606-608). [6015]. 21191
- Bunyard.** Early nesting of *Sylvia curruca* in Surrey. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (227). [5819 5831]. 21192
- Burckhardt, Carl.** Beiträge zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere. Palaeont-

graphica, Stuttgart, 50, 1903, (1-144, mit 16 Taf. u. 2 Kart.). [0227 *hm* 2231]. 21193

Burckhardt, Rud. v. Bing, Rob.

Burgess, A. F. Notes on economic insects for the year 1903, [in Ohio]. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (62-65). [2419 2427 *gg*]. 21194

Burkill, J. H. v. Willis, J. C.

Burns, R. H. Notes on the nervous system of the Pelecypoda. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (41-47, with figs.). [2207 2231]. 21195

Summary of the discussion at the meeting held on June 10th upon two questions of nomenclature. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (130-133). [2203]. 21196

Echinodermata. In: descriptive and illustrated catalogue of the physiological series of comparative anatomy contained in the museum of the Royal College of Surgeons of England. London, 2nd Ed. Vol. II, 1902, (I-X + 1-518). [1003 1007 1031]. 21197

Burnet, A. The upper chalk of North Lincolnshire. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (172-176). [1027 *de* 1031]. 21198

Burnside, Helen Waldo. The Smithsonian table at the Naples Zoological Station. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Coll. Q., 47, 1904, (145-150, with pl.). Separate. 25 cm. [0060]. 21199

Burr, M. Observations on the Dermaptera, including revisions of several genera, and descriptions of new genera and species. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (277-322). [3831] 21200

Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. Ent. Rec., London, 16, 1904, (10-12). [3827 *d* 3831]. 21201

A new Forficulid (*Bormansia meridionalis* n. sp.). In: W. L. Distant, Insecta transvaaliensia. Pts. V & VI, London, 1904, (97-158, pls. IX-XV). [3827 *fg* 3831]. 21202

Orthoptera. In: Marr and Shipley. Natural History of Cambridgeshire, (139-183). [3827 *de*]. 21203

Burr, Mary J. v. Pearl, Raymond.

Burrows, C. R. N. Some unusual forms of *Manduca atropos*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (137-139). [4431]. 21204

Burstert. Das Schicksal eines freigelassenen Stubenvogels. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (33-35). [5819]. 21205

Ein kleiner Bruträuber [*Parus major*]. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (7-10). [5819 5831]. 21206

Busch, Katharine J. v. Moore, J[ohn] Percy.

Busch, August. Tineid moths from British Columbia, with descriptions of new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (745-778). Separate. 24.5 cm. [4427 *gc* 4431]. 21207

Busse, Walter. Untersuchungen über die Krankheiten der Sorghum-Hirse. Ein Beitrag zur Pathologie und Biologie tropischer Kulturgewächse. Berlin, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt, 4, 1904, (319-426, mit 2 Taf.). [2419]. 21208

Bussey, Louis Philibert de. Eerste ontwikkelingsstadien van *Megalobatrachus maximus* Schlegel. [Erste Entwicklungsstadien des *Megalobatrachus maximus* Schlegel.] Amsterdam (J. H. de Bussey), 1904, (111, mit 10 Taf.). 25 cm.; Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, 1904, (267-378, mit 10 Taf.). [5615 5631]. 21209

Butenschön. Der gemeine Kranich in Schleswig-Holstein. Heimat, Kiel, 14, 1904, (299). [5827 *dc* 5831]. 21210

Butler, A. G. On the development of the adult colouring in the yellow-billed cardinal (*Paroaria capitata*) from S. America. London, Proc. Zool. Soc., 1903, (350-351). [5815 5831]. 21211

On seasonal phases in butterflies. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (142-144). [4423]. 21212

On certain African butterflies of the sub-family Pierinae. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (426-429). [4427 *f* 4431]. 21213

The butterflies of the group *Callidryades* and their seasonal phases. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (410-414). [4423 4431]. 21214

Butler, A. G. More attempts to breed the Tambourine dove (*Tympanistria tympanistria*). *Avicult. Mag.*, Brighton, (Ser. 2), **2**, 1904, (100-101). [5819 5831]. 21215

————— Note on the sexes *Stictoptera bichenovii*. *Avicult. Mag.*, London, (Ser. 2), **2**, 1904, (219-220). [5831]. 21216

————— Notes on melanism and albinism in birds. *Avicult. Mag.*, Brighton, (Ser. 2), **2**, 1904, (242-245). [5823]. 21217

————— Notes on the nesting of the redheaded or Dominican cardinal (*Paroaria larvata*). *Avicult. Mag.*, Brighton, (Ser. 2), **2**, 1904, (267-269). [5819 5831]. 21218

————— Characters in birds' wings. *Avicult. Mag.*, Brighton, (Ser. 2), **2**, 1904, (319-320). [5807]. 21219

————— The orange billed tanager (*Saltator aurantirostris*). *Avicult. Mag.*, Brighton, (Ser. 2), **2**, 1904, (335-339, with coloured pl.). [5831]. 21220

————— On the migration of the snow-bunting across the Atlantic. *Ibis*, London, **1904**, (304-305). [5819 5831]. 21221

Butler, Amos W. Some rare Indiana birds. Indianapolis, Ind., *Proc. Acad. Sci.*, **1902**, 1903, (95-99). [5827 *gg*]. 21222

————— Conditions affecting the distribution of birds in Indiana. *Bloomington, Cont. Zool. Lab. Indiana Univ.*, No. **37**; Indianapolis, Ind. *Proc. Acad. Sci.*, **1903**, 1904, (180-189). [5827 *gg*]. 21223

Butler, E. A. Two additional species of British Hemiptera. *Ent. Mag.*, London, **40**, 1904, (275). [4027 *de*]. 21224

Büttel-Reepen, H. von. Die phylogenetische Entstehung des Bienenstaates, sowie Mitteilungen zur Biologie der solitären und sozialen Apiden. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, **23**, 1903, (4-33, 89-103, 129-154, 183-195). [4619 4631 4623]. 21225

————— Einige im Wasser lebende Verwandte der Honigbiene. *Bienenwirtsch. Centralbl.*, Hannover, **40**, 1904, (9-11). [4619]. 21226

————— Ueber den gegenwärtigen Stand der Kenntnisse von den geschlechtsbestimmenden Ursachen bei

der Honigbiene (*Apis mellifica* L.), ein Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Präformation. *Verh. D. zool. Ges.*, Leipzig, **14**, 1904, (48-77). [0211 0215 4611 4615 4631]. 21227

Butterfield, R. A female specimen of *Bulweria bulweri* from Sussex. London, *Bull. Brit. Ornith. Cl.*, **14**, 1904, (49-50). [5827 *de* 5831]. 21228

————— *Oestrelata fcae* from Madeira. London, *Bull. Brit. Ornith. Cl.*, **14**, 1904, (51). [5827 *fb* 5831]. 21229

————— Photographs of a Welsh kite's nest, etc. London, *Bull. Brit. Ornith. Cl.*, **14**, 1904, (76). [5819 5831]. 21230

————— On the characters of *Certhia familiaris*, *C. f. britannica*, and *C. f. brachydactyla*. *Ibis*, London, **1904**, (306-307). [5831]. 21231

Buturlin, S. A. On the geographical distribution of the true pheasants (Genus *Phasianus* sensu stricto). *Ibis*, London, **1904**, (377-414). [5827 5831]. 21232

————— Mandschurischer Ringfasan, *Phasianus karpovi* spec. nov. S. A. Buturlin. *Ornith. Monatsber.*, Berlin, **12**, 1904, (3-4). [5831]. 21233

————— Turgäisches Rebhuhn, *Perdix arenicola* n. sp. *Ornith. Monatsber.*, Berlin, **12**, 1904, (148-149; 168). [5831]. 21234

Buvignier, A. v. Weber, A.

Buxbaum, L. Der Wanderzug der Mainfische im Frühjahr 1904. *Allg. Fischereiztg.*, München, **29**, 1904, (223-224). [5419]. 21235

————— Die Kraniche und ihre Zugstrassen. *Zool. Garten*, Frankfurt a. M., **45**, 1904, (259-260). [5831 5819]. 21236

————— Aus dem Zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. *Zool. Garten*, Frankfurt a. M., **45**, 1904, (307-308). [0060]. 21237

————— Die Kranichzüge im unteren Maintal. *Ornith. Monatschr.*, Gera, **29**, 1904, (301-302). [5831 5819]. 21238

Bykowski, J[udwik] i Nusbaum, J[ózef]. Przyczynki do morfologii ryby pasożytniczej kostnoszkieletowej *Fierasjer* Cuv. (Beiträge zur Morphologie des parasitischen Knochenfisches

- Fierasfer* Cuv.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (403-424, av. 1 pl.). [5407 5431]. 21239
- Bylandt, Count H. de. Dogs of all nations. London, 2 vols., illustrated. [6003 6031]. 21240
- Byne, J. Notes on *Cypraea caputangus*. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (57). [2231]. 21241
- Byrne, L. W. v. Holt, E. W. L.
- Byrnes, Esther F. Regeneration of the anterior limbs in the tadpoles of frogs. Arch. EntwMech., Leipzig, 13, 1904, (171-177, mit 1 Taf.). [5611 5631]. 21242
- Cabibbe, Giacomo. Contributo alla conoscenza della struttura della cistifellea e del coledoco in alcuni vertebrati inferiori e nell'uomo. Siena, Atti Acc. fisiocritici, (Ser. 4), 14, 1902, (361-396). [5207]. 21243
- Sobre el origen de las razas bovinas españolas. [On the origin of the Spanish bovine races.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (71-78). [6003 6023 6031]. 21244
- Cabrera, A. Las especies españolas del género *Eliomys*. [The Spanish species of the genus *Eliomys*.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (180-188). [6027 dg 6031]. 21245
- Descripciones de especies nuevas de Vertebrados recogidas por F. W. Riggembach en Rio de Oro. [Descriptions of new species of Vertebrates found by F. W. Riggembach in Rio de Oro.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (259-262). [6027 fd 6031 5427 fd]. 21246
- Quirópteros de España. [Spanish Chiroptera.] Madrid, Mem. soc. esp. hist. nat., 2, 1904, (250-287, pls. I-V). [6027 dg 6031]. 21247
- Cajal, S. R. y v. Ramón y Cajal, S.
- Calderon, S. Nota sobre el terreno nummulítico del Guadalquivir. [Note sur le terrain nummulitique du Guadalquivir.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (56-59). [0427 dg]. 21248
- Calderwood, W. L. The bull trout of the Tay and of Tweed. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (27-38, with pl.). [5427 de 5431]. 21249
- Calkins, Gary N. Evidences of a sexual-cycle in the life-history of *Amoeba proteus*. Arch. Protistenkunde, Jena, 5, 1904, (1-16, mit 3 Taf.). [0431 0415]. 21250
- Calman, W. T. On the classification of the Crustacea Malacostraca. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (144-158, with 2 text figs.). [2631]. 21251
- On *Munidopsis polymorpha* Koelbel, a cave-dwelling marine Crustacean from the Canary Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (213-218, with 1 text-fig.); London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (82). [2619 2627 lb 2631]. 21252
- Arachnida. In: Zool. Rec., London, 40, 1903, (1-47). [3003]. 21253
- Report on the Cumacea dredged by Prof. Herdman at Ceylon in 1902. In: Herdman, Report to the Government of Ceylon on the Pearl Oyster Fisheries of the Gulf of Manaar. Roy. Soc., London, Pt. II, Suppl. Rep. XII, 1904, (159-180, with 5 pls.). [2627 ef 2631]. 21254
- Calvert, P[hilip] P[owell]. Some recently discovered cases of mutual sexual adaptation [in *Protoneura peramans* n. sp.]. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (497). [0211 3811 3831]. 21255
- Additions to the Odonata of New Jersey, with descriptions of new species. [Reprint from Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., 14, 1903, (33-40, with 1 pl.)] In: Philadelphia Univ., Pa., Cont. Zool. Lab., 10, (1903), 1904, (33-40, with 1 pl.). [3827 gg 3831]. 21256
- On some American Gomphinae (Odonata). Reprinted from Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., Amer. Ent. Soc., 14, 1903, (183-192, with 1 pl.), in Philadelphia Univ., Pa., Cont. Zool. Lab., 10, (1903), 1904, (183-192, with 1 pl.). [3827 g 3831]. 21257
- "A genealogic study of dragon-fly wing venation." By James G. Needham. [Review, proposing *Epiophlebia*, new name for *Palaeophlebia* de Sélys.] Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., 14, 1903, (208-209). [3823 3831]. 21258

Calvet, L. La distribution géographique des Bryozoaires marins et la théorie de la bipolarité. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (384-387). [2027 0227]. 21259

Calvet, L[ouis]. Bryozoen. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No. 2.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1904, (45-mit 3 Taf.). [2027]. 21260

Cambridge, F. O. Pickard. Arachnida, Araneida and Opiliones. Biol. Centr.-Amer., London, Arach. Aran., **2**, 1904, (465-546, with pls.). [3027 hb 3031]. 21261

Cambridge, Octavius Pickard. On some new and interesting exotic spiders collected by M. M. G. A. K. Marshall and R. Shelford. [Reprint] Oxford, Hope Reports, **4**, 1903. [V. N. 1, 1. No. 845]. [3019 3027 3031]. 21262

Cambridge, O. Pickard. Descriptions of some new species and characters of three new genera of *Oraneida* from South Africa. Cape Town, Ann. S. Afr. Mus., **3**, 1904, (143-162, pl. IX-XII). [3027 fg 3031]. 21263

Camerano, I[orenzo]. Ricerche intorno alle renne delle isole Spitzberghe. Torino, Mem. Acc. sc., (Ser. 2), **51**, 1902, (159-240, con 2 fig. e 3 tav.). [6031]. 21264

————— Nuova specie di *Chordodes* del Sudan (*Chordodes hawkeri* n. sp.). Torino, Boll. Musei zool. anat., **17**, No. 416, 1902, (1-3). [1427 fc 1431]. 21265

————— Studio quantitativo degli organismi: Tabelle pel calcolo degli indici di variazione, di frequenza, di isolamento, di mancanza e di asimmetria. Torino, Boll. Musei zool. anat., **17**, No. 417, 1902, (1-39). [0223]. 21266

————— Descrizione di una nuova specie di *Chordodes* del Congo. (*C. gariczi* n. sp.). Torino, Boll. Musei zool. anat., **17**, No. 426, 1902, (1-2). [1427 fc 1431]. 21267

————— Ricerche somatometriche in zoologia. Lettura. Torino, Boll. Musei zool. anat., **17**, No. 431, 1902, (1-18). [0040 0223 0090]. 21268

Cameron, J. On the origin of the epiphysis in Amphibia as a bilateral structure. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, (689-690). [5607 5631]. 21269

Cameron, J. On the origin of the epiphysis cerebri as a bilateral structure in the chick. Edinburgh, Proc. Scot. Microsc. Soc., **4**, 1904, (11-17, with 3 figs.); Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (160-167). [0215 5815 5831]. 21270

————— On the presence and significance of the superior commissure throughout the vertebrata. J. Anat. Physiol., London, **38**, 1904 (275-292, pls. XXV and XXVI). [5407 5607 6007]. 21271

Cameron, M. Description of new species of *Diglossa* (*Diglossa*) from the island of Perim. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (157-158). [4827 ei 4831]. 21272

Cameron, P. Descriptions of new species of Cryptinae from the Khasia Hills, Assam. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (103-122). [4627 ef 4631]. 21273

————— A new species of *Bembex* from the Khasia Hills, *Bembex khasiana*. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (123). [4627 ef 4631]. 21274

————— Descriptions of new species of aculeate and parasitic Hymenoptera from northern India. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **13**, 1904, (211-233). [4627 ef 4631]. 21275

————— On some new species of Hymenoptera from northern India. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **13**, 1904, (277-303). [4627 ef 4631]. 21276

————— Descriptions of two new species of aculeate Hymenoptera from Japan. Entomologist, London, **1904**, (34-35). [4627 ec 4631]. 21277

————— On some new genera and species of Hymenoptera. Entomologist, London, **1904**, (109-111, 161, 162, 208-210, 259-262). [4631]. 21278

————— Descriptions of a new genus and some new species of East Indian Hymenoptera. Entomologist, London, **1904**, (306-309). [4627 ef 4631]. 21279

————— Descriptions of three new species of Hymenoptera from Pearson, South Africa. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., **1**, 1904, (109-111). [4631 4627 fg]. 21280

Cameron, P. Descriptions of new genera and species of Hymenoptera from Dunbrody, Cape Colony. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., 1, 1904, (126-160). [4631 4627 fg].

21281

On the Hymenoptera of the Albany Museum. Graham's Town, Cape Colony, Rec. Albany Mus., 1, 1904, (161-176). [4631 4627 fg].

21282

Descriptions of new genera and species of Hymenoptera from India. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 2, 1902, (391-398); 3, 1903, (9-16, 177-184, 298-304, 337-344); 4, 1904, (5-15). [4627 cf 4631].

21283

Description of a new species of *Juartinia* from Deesa, India, etc. [*J. indica* n. sp.] Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (89-90). [4627 cf 4631].

21284

Description of a new species of *Athalia* (*Tenthredinidae*) from India. [*A. leucostoma* n. sp.] Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (108). [4627 cf 4631].

21285

Description of a new genus of *Pimplina* from South Africa. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (143-144). [4627 fg 4631].

21286

Description of a new species of *Apteropompilus* from South Africa. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (176). [4627 fg 4631].

21287

Description of a new genus of *Ichneumonidae* from Africa. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (190-191). [4627 f 4631].

21288

Description of a new species of *Pristaulacus* (*Evaniidae*) from Australia. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (191-192). [4627 ic 4631].

21289

Descriptions of new genera and species of *Ichneumonidae* from India. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (217-224, 337-347). [4627 cf 4631].

21290

Camp, Hanny. Mein Wiesenpieper und seine Geschichte. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (142, 150-151, 157-158, 166-167, 174). [5819 5831].

21291

Campbell. *Oedinemus scolopax* in Co. Donegal. Irish Nat., Dublin, 18, 1904, (119). [5827 de 5831].

21292

Campbell, A. J. At Phillip Island, Western Port, [Victoria]. Vict. Nat., Melbourne, 20, 1904, (166-173). [5819 5827 if].

21293

Campbell, J. M. Notes on the Natural History of the Bell Rock. With an introduction by James Murdoch, late Secretary to the Board of Northern Lighthouses. Edinburgh, 1904, (XV + 112). 8vo. [5827 de 5803].

21294

Canus, Lucien et Nicloux, Maurice. Sur la dissociation de l'hémoglobine oxycarbonée au niveau des branchies. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (792-794). [5411].

21295

v. Nicloux, M.

Cannaviello, Enrico. Le Tineineae delle province meridionali d'Italia. Riv. Ital. sc. nat., Siena, 22, 1902, (65-72). [4431 4427 dh].

21296

Osservazioni sulle Phalaenae dell'Italia meridionale. Riv. Ital. sc. nat., Siena, 22, 1902, (149-153). [4431 4427 dh].

21297

Cantin, G. Sur la destruction de l'œuf d'hiver du *Phylloxera* par le lysol. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (178-180). [0060 4019 4031].

21298

Canu, F. Contributions à l'étude des Bryozoaires fossiles. Paris, Bv. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (659-662, av. pl.). [2031].

21299

Čapek, Václav. Příspěvky k poznání ptactva moravského. [Beiträge zur Verbreitung einzelner Vogelarten in Mähren.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., 7, 1904, (85-92). [5827 dk].

21300

Meine Kuckucksfunde im Jahre 1902. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (75-76). [5819 5831].

21301

Meine Kuckucksfunde in der Saison 1903. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (105-106). [5819 5831].

21302

Carassi, Dav[ide]. Sulla circolazione arteriosa cardiaca ed esofagea dello *Scyllium catulus*. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, 21, 1904, (1-20, mit 1 Taf.). [5407 5431].

21303

Sulla *Selache maxima* Gunn. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (162-165). [5431].

21304

Cardaillac de Saint Paul, G. de v. Roule, Louis.

Carl, J. Materialien zur Höhlen-fauna der Krim. I. Aufsatz. Neue Höhlen-Crustaceen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (322-329). [2631 2619 2627 db 0227 db]. 21305

Carlgrén, Oskar. Studien über Regenerations- und Regulationserscheinungen. 1. Über die Korrelationen zwischen der Regeneration und der Symmetrie bei den Actiniariern. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., 37, No. 8, 1904, (105, mit Taf.). [0211 0811]. 21306

——— Kurze Mitteilungen über Anthozoen. 1-3. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (534-549, 616). [0831 0815]. 21307

——— Jahresbericht über die Anthozoen für das Jahr 1894. Arch. Natg., Berlin, 63, Bd 2, H. 3, 1897, [1904], (283-300). [0803]. 21308

Carlier, E. Wace. The elastic tissue of the eye in birds. Brit. Med. J., London, 1904, 2, (740); Lancet, London, 1904, 2, (538). [5807]. 21309

Carlson, A. J. The rate of the nervous impulse in the spinal cord and in the vagus and the hypoglossal nerves of the California hagfish (*Bdellostoma dombeys*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 10, 1904, (401-418, with text fig.). [5411 5431]. 21310

——— Beiträge zur Physiologie des Nervensystems der Schlangen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 101, 1904, (23-51, mit 1 Taf.). [5611 5631]. 21311

——— Contributions to the physiology of the heart of the California hagfish (*Bdellostoma dombeys*). Zs. allg. Physiol., Jena, 4, 1904, (259-288, mit 1 Taf.). [5411 5431]. 21312

Carlsson, Albertina. Zur Anatomie des *Notoryctes typhlops*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904 (81-122, mit 2 Taf.). [6031 6007]. 21313

Carmichael, G. S. v. Elliot, R. H.

Carpanetti, G. v. Billet, A.

Carpenter, G. D. H. v. Napier, H. C.

Carpenter, G. H. Aptera In: Annandale, N. Contributions to terrestrial zoology of the Faroes. Pt. I. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 1902-1904, (153-160). [3627 de 3631]. 21314

Carpenter, G. H. Injurious insects and other animals observed in Ireland during the year 1903. Dublin, Econ. Proc. R. Soc., 1, 1904, (249-266). [2419 2427 de]. 21315

——— Araneida and Phalangida. In: Report of fourth triennial conference and excursion of Irish Field Club Union, held at Sligo, July 12-18, 1904. List of species. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (198). [3027 de 3031]. 21316

——— Collembola. In: Fauna Hawaiensis, Cambridge, 3, 1904, (299-303, pl. IX). [3627 nd 3631]. 21317

——— Report on the Pantopoda. In: Herdman. Report on the Ceylon Pearl Fisheries. London. Roy. Soc. Pt. II. Suppl. Rep. XIII, (181-184, with 1 pl.). 4to. [2827 ef 2831]. 21318

——— and Evans, W. Some spring-tails new to the British fauna, with description of a new species. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 15, 1902-1904, (215-220, pl. IV). [3627 de 3631]. 21319

Carpentier, L. Sur quelques larves de *Chalastrogastera*. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (46-47). [4615 4631]. 21320

Carpi, Umberto. Ueber die feinere Innervation des sogenannten präokularen Meniscus der Ophidien. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (225-230). [5607 5631]. 21321

Carracido, José R. Tratado de Química biológica. [Treatise on biological chemistry.] Madrid, 1903, (725). 8vo. [Review] by H. Piéron. Rev. Sci., Paris, 5, 1, 1904, (527-529). [0030 0211]. 21322

Carret, A. Note additionnelle sur l'habitat de *Platysma femoratum* Dj. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (187-188). [4831 4827 df 4823]. 21323

Carroll, C. J. The little bunting (*Emberiza pusilla*) in England. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (312-313). [5827 de 5831]. 21324

Carter, C. S. Mollusca of Hubbard's Valley. Naturalist, London, 1904, (60-63). [2227 de]. 21325

Case, E. C. Nature study. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (550-551). [0050]. 21326

———— **Mammalia.** Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (3-58, with pl.). [6027 *gh* 6031]. 21327

———— **Aves.** Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (58-62, with pl.). [5827 *gh* 5831]. 21328

———— **Reptilia.** Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (62-70, with pl.). [5627 *gh* 5631]. 21329

———— . . . Work on the morphology of Permian reptiles. Grant No. 46. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xxxvii). [5607 5631]. 21330

———— **Eastman, C. R., Martin, G. C., Ulrich, E. O., Bassler, R. S., Glenn, L. C., Clark, W. B., Vaughan, T. W., Bagg, R. M., jun., Hollick, Arthur and Boyer, C. S.** Systematic paleontology of the Miocene deposits of Maryland. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, ([clvii]-543, with pl.). [0227 *gh*]. 21331

Casey, T. L. On some new Coleoptera, including five new genera. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (312-324). [4827 *g ha* 4831]. 21332

Cash, J. On some new and little-known fresh-water Rhizopoda. London, J. Linn. Soc. Zool., 29, 1904, (218-225, pl. XXVI). [0427 *de* 0431]. 21333

Casteel, Dana Brackenridge. The cell-lineage and early larval development of *Fiona marina*, a nudibranch mollusk. [With bibliography.] Philadelphia, Pa., Proc.-Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (325-405, with pl.). [2215 2231]. 21334

———— The development of the germ layers in a nudibranch mollusc [*Fiona marina*]. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (505-506). [2215 2231]. 21335

———— and **Phillips, E. F.** Comparative variability of drones and workers of the honey bee [*Apis mellifica*]. [With bibliography.] Reprinted from Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 6, 1903, (18-37) in Philadelphia Univ., Pa., Cont. Zool.

Lab., 10, (1903), 1904, (18-37). Separate. 25 cm. [4623 4631]. 21336

Castek, Josef. Eine Aberration von *Macrothylacia rubi* L. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (65). [4431]. 21337

Castellani, A. Some researches on the etiology of dysentery in Ceylon. J. Hygiene, London, 4, 1904, (495-510, with 1 text-fig.). [0'03 0419 0431]. 21338

———— *Leishmania donovani* in Ceylon. Brit. Med. J., London, 1904, 2, (656-657, with 2 figs.). [0427 *ef* 0431]. 21339

Caster, Gustav. Die Schlafstätten unseres jagdbaren Federwildes. Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (167-169). [5819]. 21340

———— Zur Amselfrage. Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (253-257). [5819 5831]. 21341

———— Stinkt der Wiedehopf? Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (415-416). [5819 5831]. 21342

Castle, William E[rnest]. Sex determination in bees and ants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (389-392). [0211 0219 4611 4619]. 21343

———— and **Allen, Glover M[orrill].** Mendels law and the heredity of albinism. [With bibliography.] Parker, G. H., ed., Mark Anniversary Volume, New York, 1903, (379-398). [0223]. 21344

Cator, D. On new species of *Lycaenidae* from Sierra Leone. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (73-76). [4427 *fd* 4431]. 21345

Catto, John. A new Trematode. Brit. Med. J., London, 1904, 2, (663). [1231]. 21346

———— A new species of *Bilharzia*. Brit. Med. J., London, 1904, 2, (1411, 1425). [1231]. 21347

Caudell, Andrew Nelson. Two Orthoptera hitherto unrecorded from the United States. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (949-952, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [3827 *gh gi* 3831]. 21348

———— Injury by a cricket in the south [*Anurogryllus antillarum* Sauss.] Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (88-89). [3819 3827 *gh* 3831]. 21349

- Caudell, Andrew Nelson.** Orthoptera of the expedition [*Melanoplus borealis*]. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (511-512).] [In: Alaska [Harriman Expedition], edited by C. Hart Merriam. Vol. 8.] New York, 1904, (115-118). [3827 ga 3831]. 21350
- Caulley, Maurice et Mesnil, Félix.** Contribution à l'étude des Entéro-pneustes. *Protobalanus* (n. g.) *koehleri* Caull. et. Mesn. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (227-256, mit 2 Taf.). [5031 5007]. 21351
- Sur un organisme nouveau (*Pelmatosphaera polycini* n. g., n. sp.), parasite d'une Annélide (*Polycinus haematoides* Clap.) et voisin des Orthonectides. Paris, C.-R. Acad. sci., 188, 1904, (217-219). [1219 1231 1819]. 21352
- Sur la structure nucléaire d'un infusoire parasite des Actinies. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (806-809). [0407 0431]. 21353
- Revue annuelle de zoologie. Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, (594-610). [0010 0030]. 21354
- Cavalié, M.** La vésicule biliaire et sa circulation artérielle chez quelques poissons de mer (*Torpedo galvani*, *Scyllium catulus*, *Galeus canis*). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1386-1388). [5407 5431]. 21355
- Casiot.** Complément à l'étude de la faune corse. Paris, Mém. soc. zool., 16, 1903, (33-40, av. fig.). [2227 df 2231]. 21356
- Casiot, E.** On the dispersal of Mollusca. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (3). [2219]. 21357
- Ceccherelli, Giulio.** Sulle "terminazioni nervose a panier" del Giacomini, nei muscoli dorsali degli Anfibi anuri adulti. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (428-435). [5607 5631]. 21358
- Sulle espansioni nervose di senso nella mucosa della lingua dell'uomo. Osservazioni preliminari. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (56-69). [6007 6031]. 21359
- Cerruti, Attilio.** Di un tenioide (*Amerina*) dell'*Alauda arvensis*, con riguardo speciale ad un organo paraenterico. Napoli, Atti Soc. sc., (Ser. 2), 11, 1902, (Memoria 6^a), (1-8, con 1 tav.). [1231 1207 1219 5819]. 21360
- Cesnola, A. P. di.** Preliminary note on the protective value of colour in *Mantis religiosa*. Biometrika, Cambridge, 3, 1904, (58-59). [0219 3819 3831]. 21361
- Četverikov, S.** Lepidoptera palae-arctica nova. Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 2-3, 1904, (77-79). [4427 e 4431]. 21362
- Chadwick, H. C.** Report on the Crinoidea collected by Prof. Herdman at Ceylon in 1902. Rep. Ceylon Pearl Fisheries, London, Roy. Soc., 1904, Pt. II, Suppl. Rep. XI, (151-158, with 1 pl.). 4to. [1027 ef 1031]. 21363
- Chamberlin, R. V.** Notes on generic characters in the *Lycosidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (145-148). [3031]. 21364
- Three new *Lycosidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (286). [3031]. 21365
- Champion, G. C.** An entomological excursion to Moncayo, N. Spain, with some remarks on the habits of *Xyleborus dispar* Fabr. by T. A. Chapman. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (81-102, pls. XV, XVI). [4027 dg 4827 dg 4819 4831]. 21366
- *Catops sericatus* Chaud., a British insect. Ent. Mag., London, 40, 1904, (78). [4827 de 4831]. 21367
- A further note on *Ptinus tectus*, Boield, etc. Ent. Mag., London, 40, 1904, (85). [4831]. 21368
- Coleoptera. *Curculionidae*. Biol. Centr.-Amer., London, Vol. 4, Pt. 4, 1904, (313-440, pls. XVII-XXI). [4827 lb 4831]. 21369
- Chapman, F.** On the mineralogical structure of the porcellaneous Foraminifera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (310). [0407 0431]. 21370
- O[hapman], F[rank] M[ichler].** Climatic variation in color and size of song sparrows: illustrating evolution by environment. Amer. Mus. J., New York, N.Y., 4, 1904, (18-19, with illustr.). [5823 5831]. 21371
- Birds' nests and eggs, with an annotated list of the birds known to breed within fifty miles of

New York city. A guide leaflet [No. 14] to the collection in the American museum of natural history. Amer. Mus. J., New York, N.Y., 4, (Supplement), 1904, (31, with illustr.). 24.5 cm. [5827 *gg* 5819]. 21372

C[hapman], F[rank] M[ichler]. New groups of game birds. Amer. Mus. J., New York, N.Y., 4, 1904, (70-73, with illustr.). [5803 5831]. 21373

Descriptions of six apparently new birds from Peru. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 14, 1901, (225-228). [5827 *h* 5831]. 21374

Flamingoes' nests. [Reprint] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1903, 1904, (1 l. + 573-575, with pl.). Separate. 24.5 cm. [v. N. 2, i, No. 6965]. [5819 5831]. 21375

Handbook of birds of eastern North America, with keys to the species and descriptions of their plumages, nests and eggs, their distribution and migrations and a brief account of their haunts and habits, with introductory chapters on the study of ornithology, how to identify birds and how to collect and preserve birds, their nests and eggs. 6th ed. New York (Appleton), 1903, (xiv + 431, with col. front., illustr., 18 pls., col. chart). 19.5 cm. [5803 5827 *g*]. 21376

Chapman, Henry C[adwalader]. Observations on *Tupaia*, with reflections on the origin of Primates. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (148-156). [0223 6007 6023 6031]. 21377

Chapman, T. A. Notes on *Heterogynis canalensis* n. sp. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (71-79, pls. XI-XIV). [4431]. 21378

Exhibition of *Erebia evias* and *E. stygne* from Guadarrama. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. XLVI-XLVIII). [4431]. 21379

Exhibition of *Anthomyia spreata*, larval habits. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. XLVIII). [4215 4231]. 21380

Exhibition of *Xanthandrus comtus*, larval habits. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. LXX), [4215 4231]. 21381

C[hapman], T. A. Paper on *Erebia palarica* n. sp. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. LXXXVII). [4431]. 21382

A note on *Lasiosoma hirta*. Ent. Mag., London, 40, 1904, (103-107). [4231]. 21383

A new Phalacropterygid species and genus from Spain, *Pyropsyche moncaunella*. [Concluded from Ent. Rec., 15.] Ent. Rec., London, 16, 1904, (67); London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., 1903; London, Trans. Ent. Soc., (pl. XVI). [4431]. 21384

Further notes on *Orygia splendida*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (195-198). [4431]. 21385

Notes towards a life-history of *Thestor ballus*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (254-260, 277-284, pls. XI-XIII). [4431]. 21386

v. Champion, G. C.

Chapmann. Sur la forme du placenta de plusieurs mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (801-802). [6015]. 21387

Charpentier, Augustin. Sur une preuve physique de l'adaptation entre les agents naturels et leurs organes percepteurs. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (1282-1284). [0211]. 21388

Charrington, A. C. Notes on some birds of the White Nile. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (315-318). [5827 *fb* 5803]. 21389

Charrin et Le Play. Insuffisance de développement d'origine toxique (origine intestinale.) Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (717-720). [0215]. 21390

Chaster, G. W. *Agathidium badium* Er.: a beetle new to Britain. Ent. Rec., London, 16, 1904, (18). [4827 *de* 4831]. 21391

Irish field club union conference and excursion at Sligo. Marine Mollusca. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (193). [2227 *de*]. 21392

Chatin, Joannès. Sur la morphographie comparée de la cellule cartilagineuse. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (489-491). [0207]. 21393

- Chełchowski, St[anisław].** Widłogonka śniegowa. [*Degeeria nivalis* L.] Wszczęświat, Warszawa, 23, 1904, (172). [3627 db]. 21394
- Chéneveau et Bohn.** De l'action du champ magnétique sur les infusoires. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (800-801). [0411 0431]. 21395
- Child, C. M.** Amitosis in *Monicia*. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (545-558). [1207 1231]. 21396
- Studies on regulation.
3. Regulative destruction of zooids and parts of zooids in *Stenostoma*. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (1-40, mit 3 Taf.). [0211 1211 1231]. 21397
- Fission and regulation in *Stenostomum leucops*. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (329-331). [1211 1231]. 21398
- Chilton, A. C.** species of *Ixodes* (*I. anatis* n. sp.) parasitic on the grey duck. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (201-202). [3019 3031 5819]. 21399
- Chittenden, F[rank] H[ur]lbut.** The chestnut weevils, with notes on other nut-feeding species [*Balanus* spp and *Holcocera glandulella*]. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (24-29, with text fig.). [4431 4831]. 21400
- The cowpea-pod weevil (*Chalcodermus aeneus* Boh.). Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (39-43, with text fig.). [4831]. 21401
- The cherry fruit fly (*Rhagoletis cingulata* Loew.). Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (70-75, with text fig.). [4231]. 21402
- Observations on the habits of the morning-glory leaf-cutter (*Loxostege obliterata* Walk.). Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (95-96). [4431 4419]. 21403
- New habits of the cucumber flea-beetle (*Epitrix cucumeris* Har.). Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (96). [4819 4831]. 21404
- Chitty, A. J.** [Exhibition of *Machaerites glabratus* found with *Ponera*.] London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. XL). [4831]. 21405
- Chobant, A.** Description d'un Salpingidé nouveau du nord de la Tunisie. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (143). [4831 4827 fa]. 21406
- Variabilité d'*Anthicus superbus* Pic. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (170-171). [4831 4823]. 21407
- A propos de *Lissotarsus bedeli* Faust var. *biskrensis* Chob. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (171). [4831]. 21408
- Description d'une *Raymondia* nouvelle de la Kabylie. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (182-183). [4827 fg 4831]. 21409
- Description d'une *Bathyscia* nouvelle du midi de la France. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (221-222). [4831 4827 df]. 21410
- Choffat, P.** Découverte du *Terebratula renierii* Cat. en Portugal. Lisboa, Com. Trab. geol., 5, 1904, (115-117, av. figs.). [2027 dg 2031]. 21411
- Cholodkovsky, N[ikolaj].** Entomotomische Miscellen. [VII-IX.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (554-560, mit 1 Taf.). [2407]. 21412
- Aphidologische Mitteilungen. [21. Ueber d. Erlöschen der Migration bei einigen *Chermes*-Arten.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (476-479). [4019 4031]. 21413
- Zur Kenntnis der Mundwerkzeuge und Systematik der Pediculiden. Zool. Anz., Leipzig, 23, 1904, (368-370). [3607 3631]. 21414
- Chowning, W. M. v. Wilson, L. B.**
- Chrétien, P.** La *Stagmatophora divitella* Cat. n'est pas cécidogène. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (261-264). [4419 4431]. 21415
- Note sur la *Conchylis santolinana* Stgr. Paris, Bul. soc. ent. 1903, (112-113). [4431 4419]. 21416
- Christoleit, E.** Liebescher und von Berlepsch'scher Vogelschutz. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (8-24). [5803]. 21417
- Ueber ein Vorkommen des Schelladlers (*A. maculata*) in Ost-

preussen. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (309-311). [5831 5827 *dc*]. 21418

Christoleit, W. Ueber das Vorkommen der Habichtseule [in Ostpreussen]. D. Jägerztg., Neudamm, 87, 1901, (612-613). [5831 5827 *dc*]. 21419

— Vogelzugnotizen aus Ostpreussen. D. Jägerztg., Neudamm, 41, 1903, (807). [5819 5827 *dc*]. 21420

Christophers, S. R. Tropical splenomegaly and oriental sore. Brit. Med. J., London, 1904, 2, (655-656). [0403 0419]. 21421

Christy, C. Tick fever in man, with note by R. J. Pocock. Liverpool, Thompson-Yates Lab. Rep., 5, Pt. 1, 1904, (187-189, pl. XV.). [0219 3003 3019]. 21422

— v. Dutton, J. E.

Chubb, E. C. Occurrence of the bluthroat (*Cyanecula svecica*) near London. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (262-263). [5827 *de* 5831]. 21423

Chun, [Carl]. Julius Victor Carus. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903, (421-428). [0010]. 21424

— [Verschiedenes über Octopoden.] Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (243-244). [2231]. 21425

Ciaccio, Carmelo. Sui caratteri citologici e microchimici delle cellule cromaffini. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (244-253). [5207 5211]. 21426

Ciderin, T. [the late]. Zur Kenntnis einiger caucasischen *Trechus*-Arten. Rev. Russ. Ent., Jaroslavl, 4, 1904, (147-148). [4827 *ea* 4831]. 21427

— Notice sur la sous-tribu des Stomini et description d'une nouvelle espèce du genre *Stomis* Clairv. du nord de la Perse. Rev. Russ. Ent., Jaroslavl, 4, 1904, (150-151). [4827 *ch* 4831]. 21428

— Fragments d'une revision des Scaritini des régions paléarctique et paléantarctique; synopsis des genres et des *Scarites* (Fabr.). Rev. Russ. Ent., Jaroslavl, 4, 1904, (257-265). [4827 *g d e* 4831]. 21429

Citelli, J. Sull' esistenza di una cartilagine sopraccricoida sull' uomo e sulla sua importanza morfologica. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (289-296). [6007 6031]. 21430

(x 1-5658)

Clark, Austin H. The birds of Margarita Island, Venezuela. Ank., New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1902, (258-267). [5827 *hd* 5831]. 21431

Clark, Hubert Lyman. The echinoderms of the Wood's Holl region. [With bibliography.] (Contributions from the Biological laboratory of the U. S. Fish Commission, Wood's Holl, Mass.) Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., 1902, 1904, (545-576, with 14 pls.). Separate. 27.8 cm. [1027 *gg*]. 21432

— Notes on Michigan snakes. Lansing, Rep. M.ch. Acad. Sci., 5, 1904, (172-174). [5827 *gg* 5831]. 21433

— A Michigan biological survey. [Snake notes. The variability of snakes (Ophidia).] [Abstract] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (194). [5823 5831]. 21434

— The limits of difference in specific and subspecific distinctions. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 5, 1904, (216-218). [0070 0231]. 21435

Clark, J. A. A new aberration of *Peridroma ypsilon*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (166-167). [4431]. 21436

Clark [William] B[ullock]. Echinodermata. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (430-433, with pl.). [1027 *gh* 1031]. 21437

— Shattuck, George Burbank and Dall, William Healey. The Miocene deposits of Maryland. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, ([xxi]-clv, with map, pl.). [0227 *gh*]. 21438

Clarke, Ann. *Plegadis falcinellus* in Orkney. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (127). [5827 *de* 5831]. 21439

Clarke, J. H. Sleeping sickness. Homœopathic World, London, 38, 1904, (73-76). [0403]. 21440

— *Sanguisuga*—the leech as a sight restorer. Homœopathic World, London, 38, 1904, (286). [1819 1831]. 21441

— *Ascaris lumbricoides*. Homœopathic World, London, 38, 1904, (475, 476). [1419 1431]. 21442

— Sleeping sickness—prolonged incubation. Homœopathic World, London, 38, 1904, (535). [0403]. 21443

Clarke, John M[ason]. Paleontological work in New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (536-537). [0227 gg]. 21444

— Distribution of mastodon remains in New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (537). [6027 gg 6031]. 21445

— Naples fauna in Western New York. Part 2. Albany, Univ. N.Y., Mem. St. Mus., 6, 1904, (1 l. + [199]-454, with map, text fig., pl.). Separate. 30 cm. [2231 0227 gg 2227 gg]. 21446

— and Luther, D. Dana. Stratigraphic and paleontologic map of Canandaigua and Naples quadrangles. Albany, Univ., N.Y., Bull. St. Mus., 63, 1904, (1-76, with map); Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., 56, 1902, 2, 1904 (1-76, with map). [0227 gg]. 21447

Clarke, S. R. Field-notes on birds obtained or observed at Bloemfontein, O.R.C., and at Ingogo, Natal, in 1901 and 1902. Ibis, London, 1904, (519-541). [5827 fg]. 21448

Clarke, W. E. On forms of *Mus musculus*, with description of a new species from the Faeroe Islands. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 15, 1904, (160-167). [6027 da 6031]. 21449

— On the occurrence of the little bunting (*Emberiza pusilla*) in Orkney: an addition to the Scottish Avifauna. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (14-16). [5827 de 5831]. 21450

— On the occurrence of the short-toed lark (*Calandrella brachydactyla*) and the Lapland bunting (*Calcorius lapponicus*) in the Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (206-207). [5827 de 5831]. 21451

— On the migrations of the starling (*Sturnus vulgaris*) and the rook (*Corvus frugilegus*). London, Rep. Brit. Ass., 1903, (291-304). [5819 5831]. 21452

— On the short-toed lark in the Flannan Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (11). [5827 de 5831]. 21453

Clarke, W. C. Studies in bird-migration II. The results of observations made at the Kentish Knock Lightships in the autumn of 1903. Ibis, London, 1904, (112-142). [5827 de 5819]. 21454

— On insects observed at the Eddystone lighthouse in 1901. Ent. Mag., London, 40, 1904, (9, 10). [2427 de]. 21455

Claus, [Carl]. Lehrbuch der Zoologie. Neubearb. von Karl Grobben. (7. neubearb. Aufl. des Lehrbuches von C. Claus.) 1. Hälfte. Marburg (N. G. Elwert), 1904, (1-480). 25 cm. 8,50 M. [0030]. 21456

Clavereau, H. v. Jacoby, M.

Claybrooke, J. de v. Oustalet, E.

Clegg, Moses, T. v. Musgrave, W. E.

Clerc, Wl. C. Quelques remarques à propos d'une critique. [Betr. Nomenclatur v. Cestoden.] Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (243-245).—Field, Herbert Haviland. Réponse aux "Remarques" précédentes. l.c. (245-246). [1231]. 21457

Cleve, P[er] T[heodor]. Report on Plankton collected by Thorild Wulff during a voyage to and from Bombay. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (329-381, with 4 pls.). [0431 2631]. 21458

— The Plankton of the South African Seas. Copepoda. Cape Town. Marin. Invest., 3, 1904, (177-210, pls. I-VI). [2631 2627 fg]. 21459

Clodius, G. Ornithologischer Bericht über Mecklenburg für die Jahre 1900-1903. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 53, Abt. 1, 1904, (43-63). [5827 dc]. 21460

Clutton, H. H. v. Cullingworth, C. J.

Cnyrim, Ernst. Rotkehlchen im Herbst und Winter. Ornith. Monatsschr., Gera, 29, 1904, (494-495). [5819 5831]. 21461

Cobb, John N. The commercial fisheries of the interior lakes and rivers of New York and Vermont. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., 1903, 1904, (225-246). Separate. 23 cm. [5403 5427 gg]. 21462

Cobelli, Ruggero. L'ibernazione delle Formiche. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (369-380). [4619 4631]. 21463

Contribuzioni alla Cica-
dologia del Trentino. Wien, Verh.
ZoolBot. Ges., 54, 1904, (556-558).
[4027 dk]. 21464

Cocco-Pisano, A. Le cours du
jeune absolu chez les *Gongylus ocella-
tus*. Comm. préventive. Arch. ital.
biol., Torino, 38, 1902, (187-199).
[5611 5631]. 21465

Cockayne, E. On *Nyssia lapponaria*.
Variations of *Nyssia lapponaria*. En-
tomologist, London, 1904, (149-150,
pl. VI); *l.c.*, (249). [4431 4423].
21466

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison].
A new bee of the genus *Andronicus*.
Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.,
2, 1903, (35-36). [4631]. 21467

New bees from Southern
California and other records. Los
Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 2,
1903, (84-86). [2627 4027 4227
4627 gi 4631]. 21468

Diptera from southern
California. Los Angeles, Bull. So. Cal.
Acad. Sci. 2, 1903, (156). [4227 gi].
21469

Some North American
bees: *Osmia* and *Triepeolus*. Phila-
delphia, Pa., Ent. News Acad. Nat.
Sci., 14, 1903, (331-333). [4627 g
4631]. 21470

The rat-tailed rotifers
[A monograph of the *Rattulidae* by
H. S. Jennings]. [Review.] Amer. Nat.,
Boston, Mass., 38, 1904, (325-326).
[1603 1631]. 21471

A new fossil *Ashmunella*.
Nautilus, Philadelphia, Pa., 16, 1903,
(105). [2231]. 21472

"*Pyramidula*" *strigosa*
concentrata. Nautilus, Philadelphia,
Pa., 16, 1903, (106-107). [2231]. 21473

Some species of *Euleca-
nium* (*Coccidae*) from France. Psyche,
Cambridge, Mass., 10, 1903, (19-22).
[4027 df 4031]. 21474

A catalogue of the bees of
California. Psyche, Cambridge, Mass.,
10, 1903, (74-78). [4627 gi 4631].
21475

(N 1-5658)

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison].
Monograph of the *Coccidae* of the
British Isles: by Robert New-
stead. Vol. 2. [Book review.] Science,
New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904,
(501-502). [4003 4027 de 4031].
21476

On citing the types of
new genera. Science, New York, N.Y.,
(N. Ser.), 20, 1904, (407-408). [0070].
21477

[Review of] American
hydroids. Part 2. The *Sertularidae*;
by C. C. Nutting. Science, New York,
N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (799-800).
[0827 g 0831]. 21478

Some parasitic bees. Ann.
Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13,
1904, (33-42). [4619 4631]. 21479

Descriptions and records of
bees. Ann. Mag. Nat. Hist., London,
(Ser. 7), 14, 1904, (21-30). [4619
4631]. 21480

New and little-known bees
in the collection of the British Museum.
Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7),
14, 1904, (203-208). [4631]. 21481

The Halictine bees of the
Australian region. Ann. Mag. Nat.
Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (208-
213). [4627 i 4631]. 21482

Some bees from San
Miguel County, New Mexico. Entomolo-
gist, London, 1904, (5-9). [4627 gi
4631]. 21483

Note on the Orthopterous
genus *Capnobotes*. Entomologist,
London, 1904, (179-181). [3831].
21484

A new form of *Gnophaela*.
Entomologist, London, 1904, (213).
[4431]. 21485

New records of bees.
Entomologist, London, 1904, (231-236).
[4627 4631]. 21486

Records of American
bees. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904,
(13-14). [4627 gi ha 4631]. 21487

Three new cecidomyiid
flies. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904,
(155-156). [4219 4227 gi 4231].
21488

Some notes on *Aphididae*.
Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (262-
263). [4027 gi 4031]. 21489

r. Viereck, Henry, L.

31 2

Cockerell, Wilmatte Porter. Some aphids associated with ants [*Lasius*]. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (216-218). [4019 4031 4619 4631]. 21490

Cocks, A. H. Birds of Oxfordshire or Buckinghamshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (34-36). [5827 de]. 21491

—— The gestation of the badger. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (108-114). [6015 6031]. 21492

Coe, Wesley R. The anatomy and development of the terrestrial nemertean (*Geonemertes agricola*) of Bermuda. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda biological station for research, No. 4.] Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 31, 1904, ([531]-570 + 3 l., with text. fig. and pl.). Separate. 24.5 cm. [1207 1215 1231]. 21493

—— and **Kunkel, B. W.** The reproductive organs of the limbless lizard *Anniella*. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (487-490, with text fig.). [5607 5631]. 21494

Coggi, A[lessandro]. Nouvelles recherches sur le développement des ampoules des *Lorenzini*. Arch. ital. biol., Torino, 38, 1902, (321-333). [5415]. 21495

Cognetti, Luigi. Un nuovo genere della famiglia *Glossoscolecidae*. (*Enantiodrilus borellii* n. gen., n. sp.). Ricerche anatomiche e zoologiche. Torino, Atti Acc. sc., 37, (1901-1902), 1902, dispensa 11, (432-446, con 1 tav.). [1831 1807]. 21496

—— Viaggio del dott. A. Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica argentina. Oligocheti terriboli boliviani ed argentini. Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, No. 420, 1902, (1-11, con 1 tav.). [1827 hg hi 1831]. 21497

Cohn, Ernst. Die v. Kupferschen Sternzellen der Säugetierleber und ihre Darstellung. Beitr. path. Anat., Jena, 36, 1904, (152-160). [6007]. 21498

Cohn, Franz. Bemerkungen zur Histologie und Drüsenfunktion des Corpus luteum. Eine Erwiderung an Dr. W. Lubosch. Anat. Anz., Jena, 55, 1904, (69-72). [5415 6015]. 21499

—— Zur Histologie und Histogenese des Corpus luteum und des

interstitiellen Ovarialgewebes. Diss. Breslau (Druck v. Th. Schatzky). 1903, (37). 21 cm. [6015]. 21500

Cohn, Ludwig. Helminthologische Mitteilungen II. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (229-252, mit 1 Taf.). [1231]. 21501

—— Zwei parasitische Infusorien aus *DiscoGLOSSUS pictus*. Arch. Protistenkunde, Jena, 4, 1904, (43-63, mit 1 Taf.). [0419 0431 0415]. 21502

—— Die Schenkeldrüsen des *Cnemidophorus lemniscatus* Daud. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (185-192). [5631 5607]. 21503

—— Zur Anatomie der *Amphiliina foliacea* (Rud.). Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (367-387, mit 1 Taf.). [1231 1207]. 21504

Cole, A. D. Clarence L. Herrick. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (600-601). [0910]. 21505

Cole, Leon J. Pycnogonida collected at Bermuda in the summer of 1903. [With bibliography.] "Contributions from the Bermuda biological station for research. No. 1." Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 31, 1904, ([315]-328 + 3 l., with pl.). Separate. 24.5 cm. [2827 la 2831]. 21506

—— Notes on the habits of Pycnogonids. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (195-207, with text fig.). [2819 2831]. 21507

—— Pycnogonida of the west coast of North America. [With bibliography.] [In: Alaska, (Harriman Expedition)] edited by C. Hart Merriman. Vol. 10.] New York, 1904, (247-330, with pl.). [2827 ga 2831]. 21508

Cole, W. De Winton's mouse in Essex. Stratford, Essex Nat., 13, 1904, (294-295). [6027 de 6031]. 21509

—— *Henrica sanguinolenta* in the Colne river. Stratford, Essex Nat., 13, 1904, (301). [1019 1027 de 1031]. 21510

Collenette, A. Note on *Lxarus imperialis*, a very rare fish. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., 1903, (235-237). [5427 de 5431]. 21511

Collett, R[obert]. Diagnoses of four hitherto undescribed fishes from the depths south of the Faroe Islands. Kristiania, Forh. Vid. se'sk., 1904, 9, (5). [5431 5427 la]. 21512

Collier, C. The birds of the Island of Raasay. Ibis, London, 1904, (490-512). [5827 *de*]. 21513

Collier, E. *Helix nemoralis m. sinistrorsum* in Switzerland. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (57). [2227 *di* 2223 2231]. 21514

— The conchological differences between the genera and sections of the *Pupinidae*. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (110-115). [2207 2231]. 21515

Collin, Ant[on]. Bericht über die Rotatorien- und Gastrotrichen-Litteratur im Jahre 1896. Anh. Natg., Berlin, 63, Bd 2, H. 3, 1897, [1904], (221-238). [1603]. 21516

Collin, J. L. Exhibition of *Phora* in nests of ants and *Bombus*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. XXI). [4219 4231]. 21517

— A list of the British *Ceratomyiidae* arranged according to the views of recent authors. Ent. Mag., London, 40, 1904, (93-99). [4227 *de* 4231]. 21518

— *Diptera in*: Marr and Shipley, Nat. Hist. Cambridgeshire, Cambridge, 1904, (139-183). [4227 *de*]. 21519

Collin, R. Premiers stades du développement du muscle sphincter de l'iris chez les oiseaux, (note préliminaire). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1055-1056). [5815]. 21520

— Recherches sur le développement du muscle sphincter de l'iris chez les oiseaux. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (183-196, av. fig.). [5831]. 21521

Collinge, W. F. Some remarks on the genera *Dayamantia* Issel, *Collingea* Simr., and *Isselentia* Clge. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (9-12). [2231]. 21522

— Notes on slugs and slug-like Molluscs. 5. On a new and interesting genus of slugs. 6. *Arion subfuscus* from the Orkney Islands. 7. Absence of the male generative organs in *Arion hortensis* Fér. J. Malac., London, 11, 1904, (14-15). [2207 2223 2227 *de* 2231]. 21523

— Description of a new species of *Ariunculus* from Algeria.

J. Malac., London, 11, 1904, (47). [2227 *fa* 2231]. 21524

Collinge, W. E. Note on *Parmacella deshayesi*, Mag.-Tand. J. Malac., London, 11, 1904, (49). [2231]. 21525

— Note on two varieties of *Arion subfuscus*, Drap. J. Malac., London, 11, 1904, (98). [2223 2231]. 21526

— Land and freshwater Mollusca (of the Faroes). Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 1902-1904, (153-154). [2227 *ij*]. 21527

— Non-operculate pulmonata. Fascic. Malay. Zool., London, 1, 1904, (201-202, with 3 pls.). [2219]. 21528

— Some recent investigations on the black-currant gall-mite *Eriophyes ribis* Nalepa. Reports on Economic Zoology, No. 1, 1904, (1-12, with 1 pl.). 8vo. [3019 3031]. 21529

— Report on the injurious insects and other animals observed in the Midland Counties during 1903. Birmingham, 1904, (16). [0060 2419 2427 *de*]. 21530

Collins, P. The protective resemblance of insects. Knowledge, London, (N. Ser.), 1, 1904, (51-55). [2419]. 21531

— Flower mimics and alluring resemblance. Knowledge, London, (N. Ser.), 1, 1904, (137-140). [2419]. 21532

— Terrifying masks and warning liveries. Knowledge, London, (N. Ser.), 1, 1904, (208-211). [2419]. 21533

Colton, B. P. Zoology: descriptive and practical. London, 1904, Pt. 1, (I-X + 1-375); Pt. 2, (I-XVII + 1-204); [Review], Nature, London, 70, 1904, (28). [0030]. 21534

Comber, E. The collections in the Society's Museum. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (475-482). [0060]. 21535

Conant, H. S. v. Bigelow, R[obert] P[ayne].

Congdon, Russell T. Saskatchewan birds. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 14, (1903), 1904, ([569-620, with pl.]. [5827 *gc*]. 21536

Conklin, Edwin [Grant]. The individuality of the germ nuclei during the cleavage of the egg of *Crepidula*. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (257-265, with text fig.). [2215 2231]. 21537

Organ forming germ regions in the eggs of ascidians and snails. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (501-502). [0215 2215 2231 5015 5031]. 21538

The cause of inverse symmetry. [With bibliography.] Reprinted from Anat. Anz., Jena, **23**, 1903, (1-12) in Philadelphia, Univ. Pa., Cont. Zool. Lab., **10**, (1903), 1904, (1-12). [0207]. 21539

Amitosis in the egg follicle cells of the cricket [*Gryllus*]. [With bibliography.] Reprinted from Amer. Nat., Boston, Mass., **37**, 1903, (667-675) in Philadelphia, Univ. Pa., Cont. Zool. Lab., **10**, (1903), 1904, (667-675). Separate. 25 cm. [0215 3815]. 21540

Conradi, Albert F. Variations in the protective value of the odoriferous secretions of some Heteroptera. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (393-394). [4019 4031]. 21541

v. Weed, Clarence] M[oores].

Conte, A. v. Leverat, G.

Conwentz, [H.] Zur Abwehr [betr. Schutz der natürlichen Landschaft, besonders der Vögel]. J. Ornith., Leipzig, **52**, 1904, (565-566). [0060]. 21542

Die Erhaltung der Naturdenkmäler. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75**, (1903), II, 1, 1904, (237-245). [0227]. 21543

Conyngham, H. F. A new trematode of man (*Amphistomum watsoni*). Lancet, London, **1904**, **2**, (464); Brit. Med. J., London, **1904**, **2**, (663). [1219 1231]. 21544

Cook, Melville Thurston. Preliminary list of gall-producing insects common to Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, **1903**, (104-106). [2419 2427 gg]. 21545

Notes on deformed [chick] embryos. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, **1903**, (106-107). [5815]. 21546

Cook, Melville Thurston. The lake laboratory at Sandusky, Ohio. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, **1903**, (107-110, with text fig.). [0060]. 21547

Additions to the list of gall-producing insects common to Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, **1904**, (153-154). [2419 2427 gg]. 21548

Galls and insects producing them. [Parts 3-5]. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **3**, 1903, ([419]-436, with pl.). [2419]. 21549

Galls and insects producing them. (Parts VI-IX, and Appendix.) [Contributions from the Department of zoology and entomology, Ohio State University No. 17.] [Reprinted from Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, (125-147).] Columbus, Ohio, Univ. Bull. St. Univ., (Ser 8), No. **13**, 1904, (115-147, incl. pl.). Separate. 22.8 cm. [2419]. 21550

Cook, O[rator] F[uller]. Professor Metcalf's evolution catechism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (312-314). [0223]. 21551

Natural selection in kinetic evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (549-550). [0223]. 21552

An ant's enemy of the cotton boll weevil. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (862-864). [4619 4631 4819 4831]. 21553

Pupation of the kelep ant [*Ectatomma tuberculatum* Oliv.]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (310-312). [4615 4631]. 21554

Professor William Morton Wheeler on the kelep. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (611-612). [4631]. 21555

Evolution of weevil-resistance in cotton. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (666-670). [4803 4831]. 21556

Evolution not the origin of species. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **64**, 1904, (445-456). [0223]. 21557

Myriapoda of north-western North America. Alaska [Harriman Expedition] edited by C. Hart Merriam, New York, **8**, 1904, (47-82, with pl.). [3427 g 3431]. 21558

Cooke, A. H. Note on *Testacella haliotidea*. Drap. J. Malac., London, 11, 1904, (49). [2231]. 21559

Cooke, Wells Woodbridge. Distribution and migration of North American warblers. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Biol. Surv., No. 18, 1904, (142). 23 cm. [5827 g 5831]. 21560

Some new facts about the migration of birds. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., 1903, 1904, (371-386, with 2 figs.). [5819]. 21561

Cooley, R[obert] A[llen]. Insects prevalent in Montana in 1902. Agric. Exp. Sta., Montana, Bozeman, Rep. 1902, (80-87); [review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., 15, 1903, (167). [2427 gr]. 21562

Cooper, C. F. Cephalochorda, systematic and anatomical account. In: J. S. Gardiner, Faun. Mald. Laccad. Archip., 1, 1903, (347-360, pl. XVIII, with figs.). [5027 ma 5003 5031]. 21563

Copeman, S. M. and Parsons, F. G. Observations on the sex of mice. Preliminary paper. London, Proc. R. Soc., 73, 1904, (32-48). [0211 6011 6031]. 21564

Coquillett, D[aniel] W[illiam]. Several new Diptera from North America. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (10-12). [4227 g ha 4231]. 21565

Diptera of the expedition. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (389-464).] Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, New York, 9, 1904, (1-78). [4227 g 4231]. 21566

Corbin, G. B. Note on *Pernis apivorus*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (142-143). [5831]. 21567

Pale variety of *Falco tinnunculus*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (143-144). [5823 5831]. 21568

Unusual number in South Hants of *Fulica atra*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (144). [5819 5831]. 21569

Wildfowl on the Hampshire Avon during the winter of 1903-04. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (145-146). [5827 de]. 21570

Corbin, G. B. Note on *Falco subbutco*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (347-348). [5831]. 21571

Nesting in November of *Sturnus vulgaris*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (457-458). [5819 5831]. 21572

Coracias garrulus in Hants. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (458-459). [5827 de 5831]. 21573

Cordes, H. Ein Ausflug nach den Farne Islands, dem Brutplatz der Heringsmöve, des Kormorans, der Eiderente, Trottellumme etc. Zs. Ornologie, Berlin, 13, 1903, (1-7). [5819 5827 de]. 21574

Corda, Elisabeth. Beiträge zur Lehre vom Kopfnervensystem der Vögel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 26, 1904, (49-100, mit 2 Taf.). [5807]. 21575

Cornish, C. J. Sir William Henry Flower: a personal memoir. London, 1904, (I-VII + 1-274, with portr.). 8vo. [Review], by R. L. Nature, London, 70, 1904, (97); by Lucas, Science, New York, N.Y., 20, 1904, (342). [0010]. 21576

Corti, Alfredo. Una nuova specie di acaro parassita. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (427-428). [3031]. 21577

Corti, Emilio. Di un nuovo Nematode (*Hylomermis rivicola* n. gen., n. sp.) parassita in larva di *Chironomus*. Milano, Rend. 1st. lomb., (Ser. 2), 35, 1902, (105-113). [1419 1431 4219]. 21578

Cossmann, M. Note sur l'infralias de la Vendée et des Deux-Sèvres (suite). II. Pélécy-podes. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1904, (497-536, av. pl.). [2231]. 21579

Cotte, Jules. Note sur quelques phénomènes dégénératifs observés chez *Sycandra raphanus*. Paris, C.-R. ass. franc. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (237); deuxième partie, 1903, (733-739, av. fig.). [0607 0611 0631]. 21580

Les éponges élaborent-elles de l'amidon? Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (674-676). [0611]. 21581

Contribution à l'étude de la nutrition chez les spongiaires. Bul. sci. France-Belgique, Paris, 38, 1904, (420-572). [0611]. 21582

- Cotton, P. H. G. Powell.** In unknown Africa: a narrative of twenty months' travel and sport in unknown lands and among new tribes. London, (XXIII + 617, illustrated). [Contains list of the species of Mammals obtained.] [6003 6027 f]. 21583
- Coulon, L.** Muséum d'Histoire naturelle d'Elbeuf. Catalogue. Classe des insectes, ordre des Coléoptères (collection française). Elbeuf, Bul. soc. sci. nat., 22, 1903, [1904], (1-16, pagination). [0060 4803 4831 4827 df]. 21584
- Les Brachiopodes du Muséum d'Histoire naturelle d'Elbeuf et la faune brachiopodique fossile de la Seine-Inférieure. Elbeuf, Bul. soc. étud. sci. nat., 22, 1903, [1904], (107-145). [0060 2031 2027 df]. 21585
- Coupin, Henri.** Animals that hunt. [Translated from the Rev. sci., Paris, 1903, (274-277).] In Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1903, 1904, (1 l. + 567-571). Separate. 24.5 cm. [0219]. 21586
- Contagna, G.** Des caractères polytaxiques chez les espèces à l'état sauvage. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1521-1523). [2223 2231]. 21587
- Couvreur, E.** A propos de la note de M. Dhéré sur l'hémocyanine. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1247). [0211]. 21588
- et **Gautier.** Sur le rythme respiratoire du caméléon. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1338). [5611 5631]. 21589
- Cowan, T. W.** The honey bee: its natural history, anatomy and physiology. 2nd Edit. London, 1904, (XII + 220). 12mo. [4603 4631]. 21590
- Coward, T. A. and Oldham, C.** Notes on the birds of Anglessea. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (7-29). [5827 de]. 21591
- Cowles, R. P.** Origin and fate of the blood vessels and blood corpuscles of the *Actinotrocha*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (598-606). [1815 1807, 1831]. 21592
- Craig, J. v.** Slingerland, M[ark] V[ernon].
- Cram, William Everett v. Stone, Witmer.**
- Crampton, C. B.** Anabolism and specialisation. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 15, 1904, (195-213). [0211]. 21593
- Crampton, H. E.** The laws of variation and inheritance of certain Lepidoptera. Grant No. 9. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (XLI). [4423 4431]. 21594
- Variation and elimination in *Philosamia cynthia*. [Abstract] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (362-363). [4423 4431]. 21595
- Experimental and statistical studies upon Lepidoptera. 1. Variation and elimination in *Philosamia cynthia*. Biometrika, Cambridge, 8, 1904, (113-130). [0223 4423 4431]. 21596
- Crawford, J. C.** A new bee in the genus *Diploglossa*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (48-50). [4631]. 21597
- v. **Viereck, Henry L.**
- Crawshaw, R.** The prey of the lion. London, Proc. Zool. Soc., 2, 1904, (144). [6019 6031]. 21598
- Crevatini, Francesco.** Su di alcune forme di terminazioni nervose nei muscoli dell'occhio del dromedario. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 6, (1901-1902), 1902, (57-61, con 1 tav.). [6007 6031 0207]. 21599
- Sulle terminazioni nervose nelle papille linguali e cutanee degli uccelli. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 6, (1901-1902), 1902, (90-100, con 1 tav.). [5807]. 21600
- Ueber die Nervenverbreitung im Augenlidapparate der Ophidien. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (539-542). [5607 5631]. 21601
- Crevecoeur, F. F.** A new species of fish [*Etheostoma arcuselestis* n. sp.]. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., 18, 1903, (177-178). [5431]. 21602
- Crick, G. C.** Note on *Pericyclus fasciculatus* McCoy. v. Geol. Mag., London, Ser. 5, 1, 1904, (27-33, with figs.). [2231]. 21603
- Notes on the Cephalopoda belonging to the Strachey Collection. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (61-70, 115-124). [2203]. 21604

Crick, G. C. Note on *Actinocamax* Miller, its identity with *Atractitites* Link. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (407-410). [2231]. 21605

————— Note on two cephalopods obtained by Lieut.-Col. Skinner, R.A.M.C., from the valley of the Tochi River on the north-west frontier of India. Geol. Mag., London, Ser. 5, 1, 1904, (490-493, with figs.). [2227 ef]. 21606

————— Description of a Nautiloid, *Pleuronautilus pulcher* n. sp., from Carboniferous rocks of England. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (15-20, pl. II). [2227 de 2231]. 21607

————— On a new form of Carboniferous Nautiloid (*Amphoroopsis paucicamerata*) from the Isle of Man. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (134-137, pl. VIII). [2227 de 2231]. 21608

————— Note on a remarkable Belemnoid from the chalk of Flamborough Head. London, Proc. Geol. Ass., 18, 1904, (283-285). [2227 de 2231]. 21609

Gronau, C. Der Jagdfasan, seine Verwandten und Kreuzungen als Wild. [Forts.] Wild u. Hund, Berlin, 7, 1901, (22-23, 118-120, 180-182, 278, 452-455, 646-647, 682-683, 694, 757-759, 823-824, mit Taf.). [5823 5831]. 21610

————— Schmarotzer in den Fasanerien [*Syngamus trachealis*]. Wild u. Hund, Berlin, 7, 1901, (199-201). [1431 1419 5819]. 21611

————— Einiges über das Steiss-huhn (*Rynchotus rufescens*). Wild u. Hund, Berlin, 7, 1901, (378-379). [5819 5831]. 21612

Crosby, W. O. Memoir of *Alpheus* Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (504-512, with port.). [0010]. 21613

Crossland, C. The coral formations of Zanzibar and East Africa. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (685-687). [0827 ff]. 21614

Csiki, Ernest. Description d'une variété nouvelle du *Goliathus giganteus* Lam. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (302-303, av. 1 fig.). [4827 te 4831]. 21615

Csiki, Ernest. *Pholeuon hungaricum*, barlanglakó új vak bogar Magyarországából. [*Pholeuon hungaricum*, ein neuer blinder Höhlenkäfer aus Ungarn.] Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (565-566). [4819 4827 dk 4831]. 21616

————— Coleoptera nova e Serbia. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (591-593). [4827 dl 4831]. 21617

————— Ujabb adatok Magyarország bogárfaunájához. [Neuere Daten zur Käferfauna Ungarns.] Rovart. L. Budapest, 11, 1904, (4-8). [4827 dk 4831]. 21618

————— Magyarország Cerambycidái. [Die Cerambyciden Ungarns.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (35-39, 56-60, 79-83, 98-104, 122-123, 135-144, 166-170, 187-190, 208-210). [4803 4827 dk 4831]. 21619

————— Adatok Szerbia bogárfaunájához. [Beiträge zur Käferfauna Serbiens.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (147-149, 157-161). [4827 dl 4831]. 21620

————— A tetvek. [Die Läuse.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (177-184). [3627 dk 3631]. 21621

————— A szongáriai cselőpok (*Trochosa singoriensis* Laxm.) elterjedése Magyarországon. [Die Verbreitung von *Trochosa singoriensis* Laxm. in Ungarn.] Állatt. Közlem., Budapest, 3, 1904, (290-294). [3027 dk 3031]. 21622

————— Neue Käfernamen. Wr. Entomol. Ztg. Wien, 23, 1904, (85). [4831]. 21623

————— Ueber einige Gattungsnamen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (266-267). [4831]. 21624

Csörgy, Titus. Madártani töredékek Petényi J. Salamon irataiból. [Ornithologische Fragmente aus den Schriften des Petényi J. Salamon.] Budapest, 1904, (XXVII + 398, mit 12 Taf. und 8 Textfig.). 27½ cm. [5803 5827 dk 5831]. 21625

Guénot, L. L'ovaire de tatou et l'origine des jumeaux. Paris, C.R. soc. biol., 55, 1903, (1391-1392). [6007 6015]. 21626

————— Contributions à la faune du bassin d'Arcachon (Echiuriens et

Sipunculien). Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (239); deuxième partie, 1903, (741-742). [1827 *df* 1831]. 21627

Culbertson, Glenn. A note on the breeding habits of the common or white sucker [*Catostomus teres*]. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (65-66). [5419 5431]. 21628

Cullingworth, C. J. and Clutton, H. H. Hydralids in various parts of the abdomen. Lancet, London, 1904, 1, (1657). [1219]. 21629

Cummings. Early nesting in Surrey of *Sylvia curruca*. Zoologist, London, (Ser. 4), 3, 1904, (264). [5819 5831]. 21630

Cummings, Edgar Roscoe. Development of some Paleozoic Bryozoa. [With bibliography.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (49-78, with text-fig.). [2015 2031]. 21631

Cunningham, C. M. The teeth of vertebrates, a lecture. Belfast, Rep. Nat. F. Cl., 5, 1904, (51-53). [6007]. 21632

Cunningham, J. T. Incipient horns in horses. Field, London, 103, 1904, (777). [6007 6031]. 21633

Cunnington, W. A. Crustacea. In: Handbook to Nat. Hist. of Cambridgeshire, edited by Marr and Shipley. Cambridge, 1904, (204-208). 8vo. [2627 *de*]. 21634

Currie, Rolla P. Odonata of the expedition. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 3, 1901, (217-223).] [In: Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. Vol. 8.] New York, 1904, (145-153). [3827 *ga* 3831]. 21635

Curtis, Winterton C. The occurrence of *Gunda segmentata* in America. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (331). [1231]. 21636

Asexual reproduction of *Planaria maculata*. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (357-359). [0211 1211 1227 *g h* 1231]. 21637

Cushman, Joseph A. Miocene barnacles from Gay Head, Mass., with notes on *Balanus proteus*: Conrad. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34,

1904, ([293]-296, with text fig.). [2631 2627 *gg*]. 21638

Gussans, Margaret. L. M. B. C. Memoirs, No. XXII. *Gammarus*. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., 18, 1904, (327-373, pls. I-IV, 6 text-figs.). Also published separately. [2603 2631]. 21639

Oszerny, Leander. „Dreikönigs-Fliegen.“ (Ausbau an Dipteren am 6.-8. Jänner, 1903.) Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (238-240). [4219 4227 *dk* 4231]. 21640

Ożerski, St. Powstawanie jelita środkowego u *Meloe violaceus* Marsh.]. [Sur l'origine de l'intestin moyen de *Meloe violaceus* Marsh.] Polak. arch. biol. lek., Lwów, 2, 1904, (222-245, av. 1 pl.) (Polish); Archives polon. biol. méd., Lwów, 2, 1904, (259-284, mit 1 Taf.) (German). [4815]. 21641

Dach, Ludwig. Auf ostpreussischem Hochmoore zur Herbstzeit. D. Jäger, München, 26, 1904, (37-38, 50-51). [5227 *dc* 6031]. 21642

Fremde Gäste. Skizzen aus dem ostpreussischen Winterwald. D. Jägerztg., Neudamm, 38, 1901, (149-151, 161-163, 177-181). [5827 *dc*]. 21643

Seltene Eulen. I-VI. Wild u. Hund, Berlin, 7, 1901, (278-280, 728); 8, 1902, (8-9, 73, 360-361, 520, 552-553, 631-632). [5831]. 21644

Vom ostpreussischen Elchwild. Wild u. Hund, Berlin, 7, 1901, (257-259). [6031]. 21645

Da Costa, F. A. P. Mollusques tertiaires du Portugal. Planches de céphalopodes gastéropodes et pélecypodes laissées par F. A. Pereira Da Costa, accompagnées d'une explication sommaire et d'une esquisse géologique par G. F. Dollfus, J. C. Berkeley Cotter, et J. P. Gomes. Lisboa, Com. Trab. Geol., 46, 1904, (explan. and 28 pls.). [2227 *dg*]. 21646

Da Costa, S. J. Descriptions of new species of land shells from Central and South America. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (5-6, pl. I). [2227 *h* 2231]. 21647

Dacqué, Edgar. Einiges über den Gattungs- und Artbegriff. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. 18, 1903, (1-38, mit 2 Taf.). [0231 2223]. 21648

Dađay, Jenő. Uj Cladocera-genus a Sididascsaládjából. [Ein neues Cladocera-Genus der Fam. *Sididae*.] *Rovart. L.*, Budapest, 11, 1904, (111-112, mit Fig.). [2631]. 21649

———— Mikroskopische Süßwasserthiere aus Turkestan. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (469-553, mit 4 Taf.). [1431 1427 e 2631 2627 e 3031 3027 e]. 21660

Dahl, Friedrich. Ueber das System der Spinnen (*Araneae*). Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, 1904, (93-120). [3031]. 21661

———— Welches Lehrbuch der Zoologie soll man dem Unterrichte an höheren Schulen zugrunde legen? *Natw. Wochenschr.*, Jena, 19, 1904, (769-776). [0050]. 21662

———— Kurze Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln und zum Conserviren von Thieren. Jena (G. Fischer), 1904, (59). 24 cm. 1 M. [0030]. 21663

Dahl, Knut. A study on trout and young salmon. *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, 42, 1904, (221-338). [5419 5431]. 21664

Daiber, Marie. Beiträge zur Kenntnis der Ovarien von *Bacillus rossii* Fabr. nebst einigen biologischen Bemerkungen. *Jenaische Zs. Natw.*, 39, 1904, (177-202, mit 2 Taf.). [3807 3811 3831]. 21665

Dalgleish, G. *Asivotus* at Esher. *Zoologist*, London, (Ser. 4), 3, 1904, (265). [5827 de 5831]. 21666

———— Notes on the Indian *Anatidae*. *Zoologist*, London, (Ser. 4), 3, 1904, (447-451). [5827 ef 5831]. 21667

Dall, W[illia]m H[ae]ley. A new *Crassatellites* from Brazil. *Nautilus*, Philadelphia, Pa., 16, 1903, (101-102). [2227 hā 2231]. 21668

———— Hawaiian *Physidae*. *Nautilus*, Philadelphia, Pa., 16, 1903, (106). [2227 nd 2231]. 21669

———— An historical and systematic review of the frog-shells and tritons. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., 47, 1904, (114-144). Separate. 25 cm. [2231]. 21660

———— The relations of the Miocene of Maryland to that of other

regions and to the recent fauna. *Maryland Geol. Surv.*, Baltimore, 1904, ([cxxxix]-clv). [0227 gh]. 21661

Dall, W[illia]m H[ae]ley. Namato-gaeon or Epigaeon? [to express "land and freshwater" fauna]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (926). [0070 0219]. 21662

———— Neozoic invertebrate fossils: A report on collections made by the expedition [with descriptions of new species of Mollusca]. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([97]-122, with pl.). [2231]. 21663

———— Notes on the genus *Ampullaria*. *J. Conch.*, Leeds, 11, 1904, (50-55). [2231]. 21664

———— Die Systematik der Cyrenacea. [Uebers aus: Washington, Proc. Biol. Soc.] Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (74-76). [2231]. 21665

———— and **Bartsch, Paul.** Synopsis of the genera, subgenera and sections of the family *Pyramidellidae*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (1-16). Separate. 22.5 cm. [2231]. 21666

———— v. Clark, William Bullock.

Dalla Torre, K. W. von. Hymenoptera, fam. *Vespidae*. In: Wytzman, *Genera Insectorum*. Fasc. 19, Bruxelles, 1904, (1-108, with 6 pls.). [4631]. 21667

Daniel, John W., jun. National zoo. bird items. *Amer. Ornith.*, Worcester, Mass., 3, 1903, (235-238, with illustr.). [5803]. 21668

Dankler, M. Natur- und Kulturbilder aus Abessinien. (Nach Mitteilungen des Forschungsreisenden Dr. M. Schoeller, Düren.) *Natur u. Offenb.*, Münster, 50, 1904, (296-308). [5227 fb]. 21669

———— Aus dem Seelenleben der Tiere. *Natur u. Offenb.*, Münster, 50, 1904, (599-610). [0219]. 21670

Dannatt, W. Descriptions of three new butterflies. *Entomologist*, London, 1904, (173-174, pl. VII). [4431]. 21671

Darbishire, A. D. The Centrosome. Oxford, Trans. Univ. Jun. Sci. Cl., (N. Ser.), 16-18, 1902, (247-262). [0215]. 21672

— On the result of crossing Japanese waltzing with albino mice. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (591-592); Biometrika, Cambridge, 3, 1904, (1-351, with figs.). [0223 6023]. 21673

— On the bearing of Mendelian principles of heredity on current theories of the origin of species. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, No. 24, 1904, (1-19). [0223]. 21674

Dastre, A. A new theory of origin of species. [Translated from Revue des Deux Mondes, 1903, (207-219).] In Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1903, 1904, (1 l. + 507-517). Separate. 24.5 cm. [0223]. 21675

Daub, M. v. Kneucker, Adolf.

Dautzenberg, P. Récolte malacologique de M. Weyers dans le Sultanat de Sambas (Bornéo). Bruxelles, Ann. soc. roy. malac., 38, 1904, (Mém. 3-8, with figs.). [2227 eg 2231]. 21676

Davenport, Charles B[enedict]. Report on the fresh-water Bryozoa of the United States. Washington, D.C. Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (211-221, with pl.). [0227 gf 2031]. 21677

— Mendel's law of dichotomy in hybrids. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (307-310). [0223]. 21678

— Color inheritance in mice. [With bibliography.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (110-114). [0223 6023 6031]. 21679

— Wonder horses and Mendelism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (151-153). [0223 6023 6031]. 21680

— Animal morphology in its relation to other sciences. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, ([697]-706). [0207]. 21681

— A comparison of some Pecten from the east and the west coasts of the United States. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([121]-136, with 1 pl.). [2223 2231]. 21682

Davenport, Gertrude Crotty. Variation in the number of stripes on the sea-anemone, *Sagartia luciae*. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([137]-146, with 1 pl.). [0811 0823 0831]. 21683

David, J. Weitere Mitteilungen über das Okapi. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (385-386). [6031]. 21684

Davidson, A. "The kissing bug." [*Conorhinus sanguisuga* Lec.] Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 2, 1903, (120-122). [4031]. 21685

Davie, Oliver. Red-headed woodpecker [*Melanerpes erythrocephalus*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (176-180, with col. illustr.). [5831]. 21686

Davies, C. J. The coloration of cattle. Field, London, 104, 1904, (739). [6007 6031]. 21687

Davis, C. Abbott. Instructions for collecting and mounting insects and a check-list of the Coleoptera of the state of Rhode Island, U.S.A. [With supplement to third edition, 3d. ed.] Providence, R.I., Bull. Roger William Park Mus., No. 1, 1904, (47 + 2 l.). 23 cm. [2403 4827 gg]. 21688

Davis, J. R. A. The natural history of animals. The animal life of the world in its various aspects and relations. London, 1904, half-vols. VI-VIII. [0030]. 21689

Davis, Nelson F. The apple-tree tent-caterpillar [*Chisocampa americana* Fabr.] and its life history. Pennsylvania Dept. Agric. Bull., [Harrisburg] 1903, No. 120, 1904, (15, with pl.). 23.5 cm. [4431 4415]. 21690

Davis, Wm. T. Additions to our local fauna and flora. [Staten Island]. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., 8, 1901, ([5]). [0227 gg]. 21691

Davis, William T. *Hyla anderssonii* and *Rana virgatipes* at Lakehurst, New Jersey. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (893). [5627 gg 5631]. 21692

Davison's Anatomy of the cat. [Mammalian anatomy by A. Davison.] [Review.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (400-401). [6007]. 21693

[Davydov, Konstantin Nikolaievič.] Давыдовъ, К. Фагоцитарные органы насекомыхъ, ихъ развитие и морфологическое значеніе. [Zur Morphologie der phagocytären Organe der Insecten.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, 1904, C.-R., No. 4, (277-286). [2407 3807 3615]. 21694

Эпитокія у архіаннелідъ. [Ueber Epithokie bei Archianneliden.] St. Petersburg, Trav. Soc. Nat., 35, 1904, Compt.-Rend., (318). [1816]. 21695

Die phagozytären Organe der Insekten und deren morphologische Bedeutung. Biol. Centralbl., Leipzig 24, 1904, (431-440). [2407]. 21696

Note sur un coelentéré pélagique nouveau provenant des Mollusques. (Communication préliminaire.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (223-226). [0831]. 21697

Note sur les organes phagocytaires de quelques gryllons tropicaux. (Communication préliminaire.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (589-593). [3807]. 21698

L'appareil phagocytaire d'un locustide de Java (*Cleandrus graniger* Serv.). Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (707-710). [3807]. 21699

Dawkins, W. B. Discovery of *Elephas antiquus* at Blackpool. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, No. 17, 1904, (1-4). [6027 de 6031]. 21700

Dean, Bashford. The egg cases of Chimaeroid fishes. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (486-487). [5415 5431]. 21701

[Review of] The lower Devonian fishes of Gemünden, by R. H. Traquair. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (64-65). [5403 5431]. 21702

[Review of] Evolution and adaptation, by Thomas Hunt Morgan. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (221-225). [0223]. 21703

A reference to the origin of species in an early letter (1796) signed by both Lamarck and Geoffroy. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (798-801). [0010 0030]. 21704

Dean, Bashford. A visit to the Japanese zoological station at Misaki. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, ([195]-204, with text fig. and portr.) [0060]. 21705

Notes on Japanese Myxinoïds. A new genus *Paramyxine*, and a new species *Homea okinoseana*. Reference also to their eggs. Tokyo, J. Coll. Sci., 19, Art. 2, 1904, (1-23, with pl.). [5415 5431]. 21706

Notes on *Chimaera*. Two Japanese species, *C. phantasma* Jordan and Snyder, and *C. mitsukurii* n. sp., and their egg cases. Tokyo, J. Coll. Sci., 19, Art. 3, 1904, (1-9, with pl.). [5415 5431]. 21707

Notes on longsnouted Chimaeroid of Japan, *Rhinochimaera (Harriotta) pacifica* (German) Mitsukuri. Tokyo, J. Coll. Sci., 19, Art. 4, 1904, (1-20, with 2 pls.). [5407 5415 5431]. 21708

Dean, J. D. Note on the land and fresh-water shells of Lancaster. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (47). [2227 de]. 21709

Decker, Fr. Ein seltenerer Fund [*Biston* hybr. pilzii]. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (3-4). [4431]. 21710

Ueber die Bistonen. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (21-22, 25-26). [4431]. 21711

Deegener, P. Die Entwicklung des Darmcanals der Insekten während der Metamorphose. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (499-676, mit 11 Taf.). [2415 2407 4815]. 21712

D'Evant, Th[eodor]. Rudimentäre Amnionbildungen der Selachier. Beiträge zur Phylogenie und Entwicklungsmechanik des Amnion. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (490-492). [5415 5431]. 21713

Deflandre, Mlle. C. La fonction adipogénique du foie dans la série animale. J. anat. physiol., Paris, 40, 1901, (73-110, 305-336, av. fig.). [0211]. 21714

Deichmann, H[enrik]. Birds of East-Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 29, 1904, (141-156). [5819 5823 5827 kd 5831]. 21715

Dekhuyzen, M. C. Ein isotonisches Fixirmittel für Bergen. Bergens Mus. Aarb., 1904, No. 7, (8). [0090]. 21716

Ergebnisse von osmotischen Studien, namentlich bei Knochenfischen, an der Biologischen Station des Bergener Museums. Bergens Mus. Aarb., 1904, No. 8, 1904, (7). [5411]. 21717

De Katé, W. E. The parasites of small-pox, vaccinia, and varicella. Lancet, London, 1904, 2, (1776-1778). [0419 0431]. 21718

Delamare, G. The question of hereditary transmission of acquired morbid conditions from parent to offspring. Lancet, London, 1904, 1, (1070). [0223]. 21719

Delán, F. T. Contribución a la ictiología chilena. [Contribution to Chilean ichthyology.] Rev. chilena, Valparaíso, 8, 1904, (11-13, with fig.). [5427 hk 5431]. 21720

Delgado, J. F. N. Note sur *Scolithus duftrenoyi* Rouault. Lisboa, Comm. Trab. geol., 5, 1903, (251-253). [1831]. 21721

Faune Cambrienne du Haut-Alemtejo (Portugal). Lisboa, Com. Trab. Geol., 5, 1904, (307-374, with pls.). [5027 2227 dg 2827 dg 2031 2231 2831]. 21722

Delheid, D. Un gîte de *Rostellaria ampla*. Bruxelles, Ann. soc. roy. malac., 38, 1904, (Bul. cxlv-cxlv). [2227 dd 2231]. 21723

Demaision, L. Observations sur les mœurs de la *Nomophila noctuella* S. V. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (307-309). [4419 4431]. 21724

Dendy, A. r. Hutton, F. W.

Deninger, K. *Ronzotherium reichenau* aus dem Oligocän von Weinheim bei Alzey. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (93-97, mit 2 Taf.). [6031]. 21725

Dennert, E[berhard]. Die Wahrheit über Ernst Haeckel und seine „Welt-rätsel“. Nach dem Urteil seiner Fachgenossen beleuchtet. 5. Tausend. Mit einem Anhang: Offener Brief an Ladenburg in Breslau. Volksausg. Halle a. S. (C. E. Müller), 1904, (VIII + 148). 20 cm. 0,75 M. [0000]. 21726

At the deathbed of Darwinism, a series of papers. [Transl.

by E. V. O'Harra and John H. Peschges.]. Burlington, Ia. (German literary board), 1904, (146). 19.5 cm. [0223]. 21727

Dennis, D. W. and Lawrence, Wm. E. A crow roost near Richmond, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (157-160, with text fig.). [5819]. 21728

Dennstedt, Arno. Die Sinus durae matris der Haussäugetiere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 25, 1904, (1-96, mit 3 Taf.). [6007]. 21729

Denny, E. Inez. The northern nightingale [*Zonotrichia gambeli*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (350-351, with illustr.). [5831]. 21730

Derby, Walter J. Earliest observed bird migrations for Columbus. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (374-376). [5819 5827 gg]. 21731

Desneux, J. Notes termitologiques. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (146-151). [3827 fd ed ef hd 3831]. 21732

A propos de la phylogénie des Termitides. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (278-286). [3831]. 21733

Trois termites nouveaux. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (286-288). [3827 ha 3831]. 21734

Remarques critiques sur la phylogénie et la division systématique des Termitides. (Réponse à M. Wassmann.) Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (372-378). [3823 3831]. 21735

Isoptera, fam. *Termitidae*. In: Wytzman, Genera Insectorum, fasc. 25, Bruxelles, 1904, (1-52, with 2 pls.). [3831]. 21736

A new Termite from India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (445-446). [3827 ef 3831]. 21737

Destinez, P. Nouvelles découvertes paléontologiques dans le Carboniférien et le Famennien du Condroz. Liège, Ann. soc. géol., Belgique, 31, 1904, (Mém. 143-151). [2027 dd 1027 dd 0827 dd]. 21738

Faune et flore des psammites du Condroz (Famennien). Liège, Ann. soc. géol., Belgique, 31, 1904,

(Mém. 247-257). [0227 1027 2027
5427 0827 dd]. 21739

Dettweiler, Fr. Zur angeblichen
Knochenstärke der Pferde. D. landw.
Presse, Berlin, 30, 1903, (491). [6031].
21740

Deventer, W[illem] van. Over de
ontwikkelingstoestanden van eenige
Microlepidoptera van Java. [Ueber die
Entwicklungszustände einiger Micro-
lepidopteren von Java]. 's Gravenhage,
Tijdschr. Ent., 46, 1904, (79-90,
mit 2 Taf.). [4431]. 21741

Microlepidoptera van
Java. [Mikrolepidopteren von Java].
's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47,
[1904], (1-42, mit 2 Taf.). [4415
4427 eg 4431]. 21742

De bibitkever. [Der
Bibitkă (*Holaniara picescens* Farim.).
Arch. Java Suiker., Soerabaia, 12,
1904, (225-233, mit 1 Taf.). [4819
4831]. 21743

De Vries, Hugo. The evidence of
evolution. [Convocation address,
University of Chicago, September 2,
1904]. Science, New York, N.Y.,
(N. Ser.), 20, 1904, (395-401). [0223].
21744

Dewar, D. The colouration of birds'
eggs. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15,
1904, (447-454). [5819]. 21745

Sexual colour-dimorphism
in birds. Bombay, J. Nat. Hist. Soc.,
16, No. 1, 1904, (27-36). [5819]. 21746

Dewitz, J. Bemerkungen zu Herrn
E. P. Allis' Arbeit: „The skull and the
cranial and first spinal muscles and
nerves in *Scomber scomber*.“ (J. Morph.,
Boston, Mass., 18, No. 1-2.) Anat.
Anz., Jena, 24, 1904, (408-410).
[5407 5431]. 21747

Die Farbe von Lepido-
pterenkokons. Zool. Anz., Leipzig, 27,
1904, (617-621). [4415]. 21748

Zur Verwandlung der
Insektenlarven. Zool. Anz., Leipzig,
28, 1904, (166-182). [2415]. 21749

Künstliche Verfärbung bei
Insekten. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904,
(370-372). [2415]. 21750

Fang von Schmetter-
lingen mittels Acetylenlampen. Allg.
Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (382-
386, 401-409). [4403]. 21751

Dhéré, Charles. Sur l'extension de
la myéline dans le névraxe chez des
sujets de différentes tailles. Paris,
C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1158-1160).
[6007 6031]. 21752

Quelques nouveaux docu-
ments concernant le cuivre hématique
des invertébrés et la capacité respira-
toire de l'hémocyanine. Paris, C.-R.
soc. biol., 55, 1903, (1161-1162).
[2211 2611]. 21753

Sur la teneur en hémoglo-
bine du sang de Planorbe corné (note
préliminaire). Paris, C.-R. soc. biol.,
55, 1903, (1162-1163). [2211]. 21754

Dibley, G. E. The discovery of
Marsupites in the Chalk of the Croydon
area. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904,
(525-526). [1027 de 1031]. 21755

Dickel, Ferd. Die Ursachen der ge-
schlechtlichen Differenzierung im
Bienenstaat. (Ein Beitrag zur Verer-
bungsfrage.) Arch. ges. Physiol.,
Bonn, 95, 1903, (66-106). [0223
4611]. 21756

Dickel, Otto. Entwicklungsge-
schichtliche Studien am Bienennei.
Zs. wiss. Zool., Leipzig, 77, 1904, (481-
527, mit 2 Taf.). [0215 4615 4631].
21757

Diederichs, K[arl]. Mikroskopische
Präparation der niederen Süßwasser-
fauna. Zs. angew. Mikrosk., Weimar,
10, 1904, (5-8). [0090]. 21758

Dietrich, Fr. Eine ornithologische
Pfingstreise nach Jordsand und Ellen-
bogen. Ornith. Monatschr., Gera,
29, 1904, (53-60, mit 2 Taf.). [5827 de].
21759

Ueber das Auffliegen
der Turmschwalben. Ornith. Mo-
natschr., Gera, 29, 1904, (152). [5819
5831]. 21760

Der Halsbandsäger (*Mer-
gus serrator* L.) in Deutschland. Zs.
Oologie, Berlin, 12, 1902, (17-19).
[5819 5831]. 21761

Eine ornithologische
Pfingsttour. Zs. Oologie, Berlin, 12,
1902, (86-89). [5827 de]. 21762

Die Kaspische oder
Raubseeschwalbe. Zs. Oologie, Ber-
lin, 12, 1902, (113-115). [5831]. 21763

Die Abänderungen der
Eier in den Gelegen. Zs. Oologie,
Berlin, 12, 1903, (161-169). [5815
5823]. 21764

Dietze, Karl. Beiträge zur Kenntnis der Eupitheciiden. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (331-387, mit 3 Taf.). [4431]. 21765

Dieulafoy, L. Les fosses nasales des vertébrés. J. anat. physiol., Paris, 40, 1904, (268-298, av. fig.). [5207]. 21766

Dimmock, George and Knab, Frederick. Early stages of *Carabidae* [with bibliography]. Springfield, Mass., Mus. Nat. Hist. Bull., 1, 1904, (1-55, with 4 pls. and text fig.). Separate. 24 cm. 21767

Dirksen, Eduard. Ueber schwere Anämie durch *Taenia solium*. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (706). [1219 1231]. 21768

Disse, [Joseph]. Ueber die Blutgefäße der menschlichen Magenschleimhaut, besonders über die Arterien derselben. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (512-531, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 21769

————— Riechschleimhaut und Riechnerv bei den Wirbeltieren. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (407-436). [5207]. 21770

Disselhorst, Rudolf. Die männlichen Geschlechtsorgane der Monotremen und einiger Marsupialen. (In: R. Semon, Zoolog. Forschungsreisen, Bd 3, II, 2.) Jena, Denkschr. med. Ges., 6, Tl 2, 1904, (119-150, mit 7 Taf.). [6007 6031]. 21771

————— Ausführapparat und Anhangsdrüsen der männlichen Geschlechtsorgane. [In: Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere, hrsg. A. Oepel. Tl 4.] Jena, 1904, (X + 432, mit 7 Taf.). [5207]. 21772

Distant, W. L. Additions to a knowledge of the family *Cicadidae*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (667-676, pls. XXIX, XXX). [4031]. 21773

————— Rhynchotal notes. *Capniidae*. XX. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser 7), 13, 1904, (103-114); XXI. *l.c.* (194-206); XXII. *Heteroptera* from North Queensland. *l.c.* (263-276); XXIII. *Heteroptera* from the Transvaal. *l.c.* (349-356); XXIV. *l.c.* 14, 1904, (61-66); XXV. (*Anthracoridae*). *l.c.* (219-222); XXVI. *l.c.* (293-303); XXVII. *l.c.* (329-336); XXVIII. *l.c.* (425-430). [4027 fg id 4031]. 21774

Distant, W. L. An undescribed genus of *Coreidae* from Borneo. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (303-304). [4027 eg 4031]. 21775

————— New Rhynchota-Cryptocerata. Entomologist, London, 1904, (258-259). [4031]. 21776

————— Undescribed Rhynchota. Entomologist, London, 1904, (277-278). [4031]. 21777

————— The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Rhynchota, vol. 2, pt. ii, 1904, (243-503). [4027 ef 4031]. 21778

————— *Insecta transvaaliensia*. London, 1, Pts. V and VI, 1904, (97-158, pls. IX-XV). [4827 fg 4831]. 21779

Distaso, A. Sul sistema nervoso di *Oscanius membranaceus* e *Pleurobrancha meckeli*. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (535-541). [2207]. 21780

Ditlevsen, Asger. Studien an Oligochäten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 77, 1904, (398-480, mit 3 Taf.). [1831 1819 1807]. 21781

Ditmars, Raymond L. The giant tortoises. [*Testudo* spp.]. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., 6, (1901), 1902, ([120]-127, with pl.). [5631]. 21782

Dittrich, [R.]. [Häufigkeit v. *Cerambyx cerdo* im Scheitniger Park während der Sommermonate.] Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 28, 1903, (XVII). [4831]. 21783

————— Verzeichnis der bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren. I. *Apidae*. Zs. Ent., Breslau, (N.F.) 28, 1903, (21-54). [4627 de]. 21784

Dixey, F. A. *Euploea*, Bugong error. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. IX-XIII). [4431]. 21785

————— Exhibition of *Ganoris (Pieris) napi*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. LVI-LX). [4431]. 21786

Dodd, F. P. Notes on maternal instinct in Rhynchota. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (483-485, pl. XXVIII). [4019]. 21787

Dönitz, Wilhelm]. Beiträge zur Kenntniss der *Anopheles*. II. Mitt. Zs. Hyg., Leipzig, 43, 1903, (215-238). [4231]. 21788

- Doez, J. de.** Wormfibromen en Filariaembryonen in het bloed. [Wurmfibrome und Filaria-Embryonen im Blute.] Weltevreden, Meded. Geneesk. Lab., (Ser. 2 B), No. 3, 1904, (178-192, mit 1 Taf.); Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., 44, 1904, (537-551, mit 1 Taf.). [1419 1431]. 21789
- Een molluscum of graegarinengezwel bij het paard. [Ein Molluscum oder Gregarinengeschwulst beim Pferd.] Weltevreden, Meded. Geneesk. Lab., (Ser. 2), B 3, 1904, (193-197); Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., 44, 1904, (552-556). [0419 0431]. 12790
- Doffein, F[rantz].** Die Augen der Tiefseekrabben. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (570-593). [2607 2619]. 21791
- Brachiura. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 6.) Jena (G. Fischer) 1904, (314, mit 58 Taf.). 35 cm. [2631 2619 2607]. 21792
- Dogiel, A[leksandr] S[tanislavovič].** Ueber die Nervenendigungen in den Grandry'schen und Herbst'schen Körperchen im Zusammenhange mit der Frage der Neuronentheorie. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (558-574). [5807]. 21793
- Ueber die Nervenendapparate in der Haut des Menschen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (46-111, mit 11 Taf.). [6007 6031]. 21794
- Dognin, Paul.** Hétérocères nouveaux de l'Amérique du sud. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (115-134, 358-369). [4427 hb h 4431]. 21795
- Dohrn, Anton.** Studien zur Urgeschichte des Wirbelthierkörpers. 23. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, 17, 1904, (1-294, mit 16 Taf.). [5415 5215 5223]. 21796
- Dollman, J. C.** A description of the larva and pupa of *Daphnis nerii*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (37-41, 69-75, pl. I). [4431]. 21797
- The rearing of *Phragmatobia fuliginosa*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (114-116). [4431]. 21798
- Dollo, L.** Les Mosasauriens de la Belgique. Bruxelles, Bul. soc. géol., 18, 1904, (Mém. 207-216, pl. VI). [5627 dd 5631]. 21799
- (N 1-5658)
- Dollo, L.** Expédition antarctique belge. Résultats du Voyage du S.Y. "Belgica." Zoologie. Poissons. Anvers, 1904, (240, av. figs. et 12 pls.) 4to. [5427 hl o 5431]. 21800
- Les ancêtres des Mosasauriens. Bul. sci. France-Belgique, Paris, 38, 1904, (137-139). [5631]. 21801
- Dombrowski, Robert Ritter von.** *Mergus albellus* L. und *Clangula glaucion* L. Brutvögel in Rumänien. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1904, (145-148). [5327 dl 5331]. 21802
- Donaggio, A.** La fibrille nelle cellule nervose dei mammiferi. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (197-199). [6007]. 21803
- Doncaster, L.** On the early development of the unfertilized egg in the sawfly, *Nematus ribesii*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., 12, 1904, (474-476). [0215 4615 4631]. 21804
- v. Raynor, G. H.
- Doncieux, L.** Remarques paléontologiques sur quelques huîtres miocènes du Sud-Est de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (706-710). [2231]. 21805
- Donisthorpe, H. St. J.** Coleoptera. In: Marr and Shipley. Nat. Hist. Cambridgeshire, (139-183). [4827 del]. 21806
- v. Beare, J. H.
- Donner, Eugen.** Ornithologisches vom Weissensee. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (285-291). [5827 dk]. 21807
- Donovan, C.** Human piroplasmiasis. Lancet, London, 1904, 2, (744-750, with 1 pl.). [0403 0419 0431]. 21808
- Dopp, Katharine E.** "The tree-dwellers." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (20-23). [0050]. 21809
- [Doubleday, Mrs. Neltje De Graff.] ("Neltje Blanchan"). How to attract the birds, and other talks about bird neighbors. New York (Doubleday, Page & Co.), 1902, (V + 224, with text fig. and pl.). 22 cm. [5819]. 21810
- Douglas, James.** Notes on variation in *Malacosoma (Bombyx) neustria*. Entomologist, London, 1904, (43). [4431]. 21811

- Douville, Henri.** Note sur l'infralias de la Vendée et des Deux-Sèvres (suite), III. Brachiopodes: *Terebratula punctata* Sow. var. *lata*. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (537-538). [2031]. 21812
- Dowling, D. B.** Report on an exploration of Ekwan River, Sutton Mill Lakes and part of the west coast of James Bay. [Includes] Appendix I. Preliminary list of fossils by J. F. Whiteaves. Rep. Geol. Surv. Can., Ottawa, 14, Part F, 1904, (1-60, pls. I, II, textfigs.). [1027 gb]. 21813
- Doyon et Jouty, A.** Ablation des parathyroides chez l'oiseau. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (53-54). [5811]. 21814
- Dragendorff, O[tto].** Experimentelle Untersuchungen über Regenerationsvorgänge am Auge und an der Linse bei Hühnerembryonen. Diss. Rostock (Druck v. Adler), 1903, (48, mit 1 Taf.). 21 cm. [5811]. 21815
- Drathen, C. von.** Das langschwänzige Huhn von Japan. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (540). [5831]. 21816
- Dresser, H. E.** On the late Dr. Walter's ornithological researches in the Taimyr peninsula. Ibis, London, 1904, (228-235). [5803 5831]. 21817
- On some rare and unfigured eggs of Palaearctic birds. Ibis, London, 1904, (106-111, 280-283, 485-489, pls. III, VII, X). [5831]. 21818
- Drevermann, Fr[itz].** Ueber eine Vertretung der Etroengt-Stufe auf der rechten Rheinseite. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (480-524, mit 1 Taf.). [0227 dc]. 21819
- Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald). Palaeontographica, Stuttgart, 50, 1904, (229-287, mit Taf.) [0227 dc 2031]. 21820
- Drew, Gilman A.** The lamellibranch nervous system. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (308). [0207 2207 2231]. 21821
- Drewitt.** Exhibition of the antlers of *Cervus elaphus: barbarus*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (130). [6031]. 21822
- Drewett, F. D.** Exhibition of drawings of British Birds' Eggs by William Jones. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (41). [5827 de 5819]. 21823
- Autograph letter of John Latham. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (41). [5803]. 21824
- Dreyling, L.** Weitere Mitteilungen über die wachsbereitenden Organe der Honigbiene. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (216-219). [4607 4631]. 21825
- Zur Kenntnis der Wachsausscheidung bei Meliponen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (204-210). [4607 4611 4631]. 21826
- Driesch, H[ans].** Neue Antworten und neue Fragen der Entwicklungsphysiologie. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (784-945). [0215]. 21827
- Ueber Seeigelbastarde. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1903, (713-722). [1023]. 21828
- Drei Aphorismen zur Entwicklungsphysiologie jüngster Stadien. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (41-53). [0215]. 21829
- Ueber Aenderungen der Regulationsfähigkeiten im Verlauf der Entwicklung bei Ascidien. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (54-63). [5011 5015 5031]. 21830
- Dröschner, W[ilhelm].** Fischerei und Wissenschaft. Fischereiztg. Neudamm, 5, 1902, (818-822); Nachtrag dazu v. Wilh. Halbfass. l.c. 6, 1903, (49-51). [5403]. 21831
- Dröste-Hülshof, Friedr. Frhr. von.** Wo brütet in Deutschland noch der Kranich? D. Jägerztg. Neudamm, 39, 1902, (621-622, 636-638, 650-651, 666-667, 683-684, 700-701, 715-717, 747, 762-763, 777-778); 40, 1902, (13-14). [5831 5827 dc]. 21832
- Druce, H.** Descriptions of some new species of butterflies belonging to the family Erycinidae from tropical South America. London, Proc. Zool. Soc., 1904, i, (481-489, pls. XXXIII, XXXIV). [4427 h 4431]. 21833
- Descriptions of new species of *Lycaenidae* from Borneo and New Guinea. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (140-142). [4427 ia eg 4431]. 21834

Druce, H. Descriptions of some new species of Lepidoptera Heterocera from tropical South America. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (241-250). [4427 h 4431]. 21835

Report on the *Lycænidæ*. Fasc. Malay. Zool., London, 1904, pt. 3, (1-13). [4427 eg 4431]. 21836

Drude, Oskar und **Taschenberg, O[tto]**. Gustav Radde, sein Leben und Wirken. Halle, Leopoldina, 39, 1903, (121-128, 135-139). [0010]. 21837

Drüner, L. Ueber die Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Mittelohres beim Menschen und bei der Maus. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (257-289). [6007 6015]. 21838

Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- und Kehlkopfmusculatur der Urodelen. Tl 2. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 19, 1904, (361-690, mit 12 Taf.). [5607 5615 5631]. 21839

Drummond, J. v. Hutton, F. W.

Drzewina, Anna. O tkance limfatycznej w nerce niektórych ryb. [Sur le tissu lymphoïde du rein de certains poissons]. Kosmos, Lwów, 29, 1904, (504-520). [5407]. 21840

Sur le tissu lymphoïde du rein du *Proteus anguineus* Laur (Note préliminaire). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1091-1092). [5607 5631]. 21841

Dschunkowsky, E. und Luhs, J. Die Piroplasmosen der Rinder. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 35, Originale, 1904, (486-492), mit 3 Taf.). [0431 0419]. 21842

Dubois, A. Synopsis Avium. Nouveau Manuel d'Ornithologie. Fasc. XVI, XVII. Bruxelles (H. Lamertin), 1904, (1171-1340, with title page and index). [5803]. 12843

Dubois, Raphaël. Application des rayons X à la recherche des perles fines. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (301-302). [2203]. 21844

Sur les perles de nacre. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (583-584). [2203 2231]. 21845

Sur le mécanisme sécrétoire producteur des perles. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (708-710). [2203 2211 2231]. 21846

(N 1-5658)

Dubois, Raphaël. Sur l'acclimatation et la culture méthodique des huitres perlières vraies et la production intensive des perles fines. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1208-1209). [2203 2231]. 21847

Du Bois, C. C. Granule cells in the mucosa of the pig's intestine. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (6-16). [6007]. 21848

Duboscq, Octave v. Léger, Louis.

Du Buysson, H. Remarques sur quelques Elatérides. Paris, Bul. soc., ent., 1903, (15-18). [4831]. 21849

Discussions entomologiques. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (114-115). [4831]. 21850

Description d'une nouvelle espèce d'Elatéride du genre *Cardiophorus*. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (129-131). [4831 4827 fa]. 21851

Du Buysson, R. Note pour servir à l'histoire des Strepsiptères. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (174-175). [4619 4627 eb 4631 4831]. 21852

Sur une ponte du *Mylabris variabilis* Pall. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (284-286). [4819 4831]. 21853

Duoceschi, V. Untersuchungen über die Blutgerinnung bei wirbellosen Tieren. Vorl. Mitt. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 3, 1902, (378-384). [0211]. 21854

Duke, Adolf. Zur Kenntnis der Sphegiden Nordbrasilens. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (91-98). [4631 4627 hh]. 21855

Nachtrag zu dem Artikel über die Sphegiden Nordbrasilens. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (189-190). [4627 hh 4631]. 21856

Zur Kenntnis der Diptera vom Gebiete des unteren Amazonas. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (134-143). [4627 hh 4631]. 21857

Beitrag zur Kenntnis der Bienengattung *Centris* F. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (209-214). [4631]. 21858

Sobre as Vespidas Sociaes do Pará. [On the social wasps of Pará.] Bol. Mus. Goeldi, Pará, 4, 1904, (317-373). [4619 4627 hh 4631]. 21859

Duckworth, W. L. H. Morphology and anthropology. A handbook for students. Cambridge, 1904, (I-XXVIII + 1-504, with 333 illustr.). 8vo. [0030]. 21860

Dudgeon, G. C. A catalogue of the Heterocera of Sikkim and Bhutau. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (602-613). [4431 4427 e/]. 21861

Dünkelberg, Friedr. Wilh. Die Anpassung der Geschlechter des englischen Vollblutpferdes und einige seiner zootechnischen Beziehungen zur Halbblutpferde. Statistisch und kritisch bearb. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 182, mit 2 Taf.). 24 cm. 6 M. [6031 6011]. 21862

Duerden, J. E. Recent results on the morphology and development of coral polyps. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Coll. Q., 47, 1904, (93-111, with text fig.). Separate. 25 cm. [0807 0815 0831]. 21863

———— The antiquity of the zoanthid Actinians. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (195-198). [0831]. 21864

———— Recent and fossil corals. Grant No. 12. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xli-xlii). [0831]. 21865

———— The coral *Siderastrea radians* and its postlarval development. [With bibliography.] Washington, D.C., (Carnegie institution). 1904, (130, with text fig. and pl.). 32.3 cm. [Publication No. 20.] [0815 0831]. 21866

———— A method of studying the septal sequence in paleozoic corals. Chapel Hill, N.C., Elisha Mitchell Sci. Soc., 19, 1903, ([32]-33). [0807 0831]. 21867

———— Some results on the morphology and development of recent and fossil corals. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (684-685). [0807 0815]. 21868

———— Septal sequence in coral *Siderastraea*. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (687). [0815 0831]. 21869

Duerst, J. Ulrich. Experimentelle Studien ueber die Morphogenie des Schädels de: *Caricornia*. Zürich, Vierte jahrschr. Natf. Ges., 48, 1904, (390-375, mit 2 Taf.). [6007 6031]. 21870

———— Betrachtungen über die wissenschaftlichen Methoden zur Erforschung der Geschichte der Haustier-rassen. Jahrb. Pflanzen- u. Tierzüchtg. Stuttgart, 1, (1903), 1904, (11-30). [5203 5223]. 21871

Duge. Heringseier im Magen der Schellfische. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 19, 1903, (460). [5419 5431]. 21872

Dumont, G. Noctuelle espagnole nouvelle de la sous-famille des Agrotinae. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (83-85). [4431 4427 dg]. 21873

Dunbar, Frances J. Methods used in cultivating pure strains of *Paramecium*. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (186-187). [0403 0431]. 21874

———— v. Pearl, Raymond.

Duncker, Georg. Symmetrie und Asymmetrie bei bilateralen Thieren. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (533-682). [0207 0223]. 21875

———— Junge Goldbutt (*Pleuronectes platessa* L.) in der Neustädter Bucht. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (404-407). [5427 do 5431]. 21876

Dungern, E. von. Einige Bemerkungen zur Abhandlung von A. Schücking: Zur Physiologie der Befruchtung, Parthenogenese und Entwicklung. (Arch. ges. Physiol., 97, 1903.) Arch. ges. Physiol., Bonn, 98, 1903, (322-325). [0215]. 21877

Dunn, Matthias. Die 7 Sinne der Fische. [Uebers.] D. Fischereiztg., Stettin, 24, 1901, (205-206, 225-226, 229-230, 253-255, 264-266, 286-287, 289-290). [5419]. 21878

Dupont, L. Les Argynnydes de la Normandie. Elbeuf, Bul. soc. étud. sci. nat., 22, 1903, [1904], (37-40). [4431 4427 dj]. 21879

Dusmet y Alonso, J. M. Euménidos de España, primer suplemento. [Euménidos of Spain, first supplement.]

- Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (126-137). [4627 dg 4631]. 21880
- Dutton.** *Chrysotis guildingi*. Avicult. Mag., London, (Ser. 2), 2, 1904, (pl. to p. 121). [5831]. 21881
- Dutton, J. E.** Report of the Malaria Expedition to the Gambia (1902) of the Liverpool School of Tropical Medicine and Medical Parasitology with an appendix by F. V. Theobald. Liverpool school Trop. Med., Mem. X, (1-46, with 5 pls.). Included in Liverpool, Thompson Yates Lab. Rep., 5, Pt. i, 1904. [0219 4203]. 21882
- Todd, J. L. and Christy, C.** Human trypanosomiasis on the Congo. Brit. Med. J., London, 1904, i, (186-188). [0403 0419]. 21883
- The Congo floor maggot. Brit. Med. J., London, 1904, 2, (664-666, with 2 figs.); Lancet, London, 1904, 2, (465). [0219 4219 4231]. 21884
- Dyar, Harrison G[ray].** Life histories of North American *Geometridae*. 39-52. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (13-14, 78-79, 116-117, 168-169, 190-200). [4427 g 4431 4415]. 21885
- The Lepidoptera of the Kootenai district of British Columbia. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (779-938). Separate. 24.5 cm. [4427 gc 4431]. 21886
- Lepidoptera of the expedition. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (487-501).] Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, New York, 8, 1904, (211-227). [4427 ga 4431]. 21887
- New *Noctuidae* from British Columbia. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (29-33). [4427 gc 4431]. 21888
- Dybowski, W.** Czuby indor. [Un dindon à houppé]. Wszczęwiat, Warszawa, 23, 1904, (124). [5823]. 21889
- Dyche, L[ewis] L[indsay].** Notes on the food habits of California sea-lions (*Zalophus californianus* Lesson). Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., 18, 1903, (179-182). [6019 6031]. 21890
- Food habits of the common garden mole (*Scalops aquaticus machrinus* Rafinesque). Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., 18, 1903, (183-186). [6019 6031]. 21891
- Dyá, L. v. Blanchard, R.**
- Eastman, C[harles] R[ochester].** Asterolepid appendages [and a criticism of the assumed "close relationship of the *Coccosteidæ* and *Asterolepidæ*"]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (141-144). [5407 5431]. 21892
- On upper Devonian fish remains from Colorado. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (253-260, with text fig.). [5427 gi 5431]. 21893
- Pisces. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1901, (71-93, with pl.). [5427 gh 5431]. 21894
- [Criticism of paper by W. Patten on the appendages of *Tremataspis*.] Amer. Nat., Boston, Mass., 37, 1903, (573-577). [5407 5431]. 21895
- On the dentition of *Rhynchodus* and other fossil fishes. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (295-299). [5407 5431]. 21896
- On the nature of *Edestus* and related forms. [With bibliography.] Parker, G. H., ed., Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([279]-289, with 1 pl.). [5431]. 21897
- Carboniferous fishes from the Central Western States. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 39, 1903, (163-226, with 5 pls.). Separate. 24.5 cm. [5427 gf 5431]. 21898
- Devonian fish fauna of Iowa. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (537). [5427 gi 5431]. 21899
- Marginal and ridge scales in *Cephalaspis* and *Drepanaspis*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (703-704). [5407 5431]. 21900
- *Variae auctoritatis*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (215-217). [0030]. 21901
- Jordan on fossil Labroid and Chietodont fishes. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (244-245). [5403]. 21902

Eastman, C[harles] R[ochester]. A recent paleontological induction. [Criticism of paper by Barnum Brown on "Stomach stones and food of Plesiosaurs." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (465-466). [5819 5631]. 21903

———— The earliest mention of fossil fishes. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (648-649). [5403]. 21904

———— Earliest notice of American Proboscidea. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (890). [0030]. 21905

Eaton, A. E. New genera of European *Psychodidae*. Ent. Mag., London, 40, 1904, (55-59). [4227 d 4231]. 21906

Eaton, G. F. Characters of *Pteranodon*. [Second paper]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (318-320, with 2 pls.). [5631]. 21907

Ebert, [Hermann]. Eine neue Schmetterlingsaberration [*Melitaea dictynna* ab.]. Kassel, Abh. Ver. Natk., 47, 1902, (129-130, mit 1 Taf.). [4431]. 21908

———— Lepidopteren-Fauna von Niederhessen nach dem Katalog Staudinger-Rebel bearb. Kassel, Abh. Ver. Natk., 48, 1903, (213-269). [4427 dc]. 21909

Ebert, Robert. Ein Beispiel hervorragender tierischer Intelligenz. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (378-379). [6019]. 21910

Ebner, Franz. Das Schlüpfen von *Actias luna*. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (245). [4431]. 21911

Ecker, A[lexander] und Wiedersheim, R[obert]. Anatomie des Frosches auf Grund eigener Untersuchungen durchaus neu bearb. v. Ernst Gaupp, 3. Abt. 2. Hälfte. Lehre vom Integument und von den Sinnesorganen. 2. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (441-961, I-XI). 24 cm. 18 M. [5607 5631]. 21912

Eckert, R. Etwas über die Brutpflege einer Mordwespe. Aus d. Heimat, Stuttgart, 17, 1904, (76-77). [4619]. 21913

Eckstein, Karl. Zoologie. [Nutzen u. Schaden der Thiere.] Allg. Forstztg, Frankfurt a M., 80, 1904, Supplement, (48-63). [0219]. 21914

———— Zur genaueren Kenntnis der Arvicoliden. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (81-88). [6031]. 21915

———— Beiträge zur Biologie des Kuckucks. D. Jägerztg, Neudamm, 37, 1901, (717-719). [5819 5831]. 21916

Eden, T. W. Primary hydatid disease of the Fallopian tube. Lancet, London, 1904, 1, (1657). [1219]. 21917

Eder, Hans. Unsere Binnen-Mollusken. Natur u. Haus, Dresden, 13, 1904, (68-71). [2203]. 21918

Edinger, Ludwig. Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane des Menschen und der Tiere. Für Ärzte und Studierende. Bd 1. Das Zentralnervensystem des Menschen und der Säugetiere. 7. Umgearb. und verm. Aufl. Bd 2. Vergleichende Anatomie des Vertebratengehirnes. 6. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1904, (VIII + 398; 57-201). 26 cm. 12 M. 5 M. [5207 6007]. 21919

Edmunds, A. v. Mott, F. W.

Edwards, Stanley v. Kirkaldy, G. W.

Eerelmann, Otto und Schoenbeck, Richard. Pferderassen. 40 Kunstblätter. Mit Text v. Rich. Schoenbeck. In 10 Lfgn. Berlin (E. Eggbrecht), [1904], (Je 4 Taf. mit 14 S. Text). 60 cm. Die Lfg 24 M. [6031]. 21920

Eggeling, H[einrich]. Ueber ein wichtiges Stadium in der Entwicklung der menschlichen Milchdrüse. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (595-605). [6015 6031]. 21921

———— Zur Phylogenese der Augenlider. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (163-170). [6007]. 21922

———— Zur Morphologie des *Manubrium sterni*. Jena, Denkschr. med. Ges., 11, 1904, (59-114, mit 1 Taf.) [6007]. 21923

———— Zur Morphologie der Augenlider der Säuger. Jenaische Zs. Natw., 39, 1904, (1-42). [6007]. 21924

- Eggers.** Die Borkenkäfer des Grossherzogtums Hessen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (88-100). [4831 4827 dc]. 21925
- Ehlers, E[rnst].** Neuseeländische Anneliden. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., (N.F.) 3, Nr. 1, 1904, (1-79, mit 9 Taf.). [1831 1827 tk]. 21926
- Ehmcke, A.** Beschreibung einiger neuer Lerchenarten aus den Museen von Sarajevo und Budapest. Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., 2, 1904, (296-301). [5827 dl dk 5831]. 21927
- [Alda cinerea n. n. = A. cinerascens.] J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (313). [5831]. 21928
- Ehrenbaum, [E.]** Ueber den Hummer (Fang, Häutung, Wachstum, Vermehrung, künstliche Zucht). Fische-reiztg. Neudamm, 6, 1903, (417-422, 433-436, 449-452, 465-467). [2603 2631]. 21929
- Eier und Larven von Fischen der Deutschen Bucht. 3. Fische mit festsitzenden Eiern. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 6, 1904, Abt. Helgoland, (127-200, mit 14 Taf.). [5415 5427 dc]. 21930
- und Strödtmann, S. Eier und Jugendformen der Ostsee-Fische. Bericht 1. (Arbeiten d. D. wissenschaftl. Kommission für d. internat. Meeresforschung. B. No. 1.) Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 6, Abt. Helgoland, H. 1, (57-126). [5427 do 5415]. 21931
- Ehrenfels, Christian von.** Beiträge zur Selektionstheorie. Ann. Natphilos., Leipzig, 3, 1904, (71-95). [0223]. 21932
- Ehrenkreutz, Baron von.** Das Ganze der Angelfischerei. 16. Aufl., neu bearb. v. Johannes Borchard. Leipzig (Ernst), [1904], (VIII + 316). 20 cm. 2,50 M. [5403]. 21933
- Eifrig, G.** Warbler songs and notes. Ottawa Nat., 13, 1904, (19-23). [5819]. 21934
- Eigenmann, Carl H.** The eyes of the blind vertebrates of North America. v. The history of the eye of the blind fish *Amblyopsis* from its appearance to its disintegration in old age. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([167]-204, with 4 pls.). [5207 5407 5431]. 21935
- Eigenmann, Carl H.** . . . The blind fishes of Cuba. Grant No. 68. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xlii). [5419 5427 hc 5431]. 21936
- On a *Leptocephalus* of the conger eel. [Contributions from the zoological laboratory of Indiana University. No. 547.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (629-630, with text fig.). [5415 5431]. 21937
- Eisenhofer, [Ad.]** Vogelliebberei. München, Verh. ornith. Ges., 4, (1903), 1904, (178-183). [5803]. 21938
- Ekman, S. P.** Das höhere Tierleben in den Gebirgsregionen von Sarjek. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (660). [5227 da]. 21939
- [Mitteleuropäische Entomotraktenfauna.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (661). [2627 d]. 21940
- Ekman, Sven.** Beiträge zur Kenntnis der Phyllopodenfamilie *Polyartemiidae*. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., Afd. IV, 28, No. 11, 1902, (38, mit 4 Taf.). [2607 2631]. 21941
- Cladoceren und freilebende Copepoden aus Ägypten und dem Sudan. In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zoolog. exped. to Egypt, 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (18, with pl.). [2627 fb 2631]. 21942
- Die Phyllopoden, Cladoceren und freilebenden Copepoden der nord-schwedischen Hochgebirge. Ein Beitrag zur Tiergeographie, Biologie und Systematik der arktischen, nord- und mitteleuropäischen Arten. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 21, 1904, (1-170, mit 2 Taf.). [2627 da 2615 2603]. 21943
- Ekman, Thorsten.** Om fisknamn m. m. från Vettern. [On vernacular fishnames from Lake Vettern.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, 11, 1902, (172-173). [5403 5427 da]. 21944
- Beskrifning öfver . . . sommaren 1903 i Göteborgs och Bohus län undersökta sjöar. [Account of the lakes examined in the district of Gothenburg and Bohus during the sum-

mer of 1903.] Göteborg. Göteb. o. Bohus Hush.-Sällsk. Kvartalskr., 1904, (97-108). [5403]. 21945

Ellving, K[arl]. O[skar]. Om fjälllemmelnas förekomst i Lappmarken år 1903. [Über das Vorkommen des Lemmers in Lappland im Jahre 1903.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (13-15). [6019 6031]. 21946

Die grosse Lärchenblattwespe (*Nematus erichsonii* Htg.) in Finnland angetroffen. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (30-31). [4627 db 4631]. 21947

Aradus cinnamomeus Panz. såsom skadeinsekt på tall. [*Aradus cinnamomeus* Panz. als Schadeinsekt auf der Kiefer.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (31-32). [4019 4031]. 21948

Eine für Finland und Skandinavien neue Lärchenblattwespe. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (84-85). [4627 db 4631]. 21949

Om de i Finland förekommande Lophyrinerna. [Über die in Finland vorkommenden Lophyrinen.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (134-136). [4627 db 4631]. 21950

Elles, Gertrude L. Some Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (199-211, with 3 figs.). [0827 de 0831]. 21951

and Wood, Ethel M. R. A monograph of British Graptolites edited by C. Lapworth. London, Monogr. Palaeont. Soc., 58, pt. 4, 1904, (LIII-LXXII, 135-180, pls. XX-XXV). [0827 de 0831]. 21952

Ellingsen, Ed. Sur la faune des Pseudoscorpions de l'Equateur. Paris, Mem. soc. zool., 15, 1902, (146-168). [3027 he hc 3031]. 21953

Elliot, C. N. E. On some Nudi-branches from East Africa, Zanzibar. Part IV. *Dorididae Cryptobranchiatae*. II. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (380-406, pls. XXIII-XXIV); Part V. l.c. 1904, 2, (83-105, pls. III & IV). [2227 ff 2231]. 21954

On the *Doris planata* of Alder and Hancock. London, Proc.

Malac. Soc., 6, 1904, (180-181). [2231]. 21955

Elliot, D[aniel] G[iraud]. A list of a collection of Mexican mammals. With descriptions of some apparently new forms [of Rodentia and Insectivora]. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 3, 1903, (139-149). [6027 ha 6031]. 21956

Descriptions of apparently new species and subspecies of mammals from California, Oregon, the Kenai peninsula, Alaska, and Lower California, Mexico, Chicago, Ill.; Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 3, 1903, (11 + 153-173, with text fig.). Separate. 23 cm. [6027 gi ha 6031]. 21957

A list of mammals obtained by Edmund Heller, collector for the museum, from the coast region of northern California and Oregon. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 3, 1903, (1 l. + 175-179). Separate. 23 cm. [6027 gi 6031]. 21958

A list of mammals collected by Edmund Heller, in the San Pedro Martir and Hanson Laguna Mountains and the accompanying coast regions of Lower California, with descriptions of apparently new species. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 3, 1903, (1 l. + 199-232, with pl. map). Separate. 23 cm. [6027 ha 6031]. 21959

Descriptions of apparently new species of mammals of the genera *Heteromys* and *Ursus* from Washington and Mexico. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 3, 1903, (1 l. + 233-237). Separate. 23 cm. [6027 gi ha 6031]. 21960

Descriptions of apparently new species and subspecies of mammals and a new generic name [*Moscophoromys*] proposed. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 3, 1904, (263-270). Separate. 24.3 cm [6031]. 21961

Catalogue of mammals collected by E. Heller in southern California. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 3, 1904, (1 l. + 271-321, with pl., map.). Separate. 23 cm. [6027 gi 6031]. 21962

The land and sea mammals of middle America and the West Indies.

Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 4, 1904, Part 1, (xxi + 439 + xlix, with text fig., pl.), Part 2, (xiii + 441-850, with text fig., pl.). 24.5 cm. [6003 6027 *hb hc* 6031]. 21963

Elliot, E. A. S. Twenty years record of the arrival of spring migratory birds in the neighbourhood of Kingsbridge. Plymouth, Trans. Devon. Ass., (Ser. 2), 6, 1904, (173-180) [5827 *de* 5819]. 21964

Elliot, G. S. McD. The Anglo-French Niger-Chad boundary Commission. London, Geog. J., 24, 1904, (505-523). [3827 *jd* 3831]. 21965

Elliot, R. H. A contribution to the study of the action of Indian cobra poison. [Abstract.] London, Proc. R. Soc., 73, 1904, (183-190). [5611 5631]. 21966

Sillar, W. C. and Carmichael, G. S. On the action of the venom of *Bungarus coerules* (the common krait). London, Phil. Trans. R. Soc., 197 B, 1904, (327-345). [5611 5631]. 21967

v. Fraser, Sir T. R.

Ellison, A. Rob'n (*Erithacus rubecula*) nesting in a tree. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (190-191). [5819 5831]. 21968

Cuculus canarus near Aberdeen Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (313-314). [5831 5819]. 21969

Elms, E. F. M. Observations of notes on birds in the neighbourhood of New Romney and Littlestone-on-Sea, May 16th-20th, 1902. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (250-255). [5819 5827 *de*]. 21970

Notes on the nesting of the moorhen (*Gallinula chloropus*) and the little grebe (*Podiceps fluviatilis*) on the River Isis, Bablock-hythe, Oxon, May 20th-24th, 1904. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (255-258). [5819 5827 *de* 5831]. 21971

Erlington, G. A. v. Janssens, F. A.

Elwes, H. J. On some butterflies from Tibet. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (388-391). [4427 *eb* 4431]. 21972

Embleton, Alice L. On the anatomy and development of *Comys infelix* Embleton, a Hymenopterous parasite of *Lecanium hemisphaericum*. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), 9, 1904, (231-254, pl. XI, XII). [4019 4031 4607 4615 4631]. 21973

Coccidae with notes on collecting and preserving. Knowledge, London, (N. Ser.), 1, 1904, (224, 250, 278). [4003 4031]. 21974

Emerson, B[enjamin] K[endall] and Loomis, F. B. On *Stegomus longipes*, a new reptile from the Triassic sandstones of the Connecticut valley. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (377-380, with pl.). [5627 *gg* 5631]. 21975

Emery, Carlo. Note mirmecologiche. I. Revisione del gruppo dei generi affini a *Cerapachys* F. Sm. (Specie nuove: *Cerapachys doherthyi*, *Phyracces pubescens*, Ph. *braunsii*). Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 6, (1901-1902), 1902, (fasc. 1^o), (22-27); II. Specie nuove di Ponerinae. l.c. (27-34). [4631]. 21976

Studi sul polimorfismo e la metamorfosi nel genere *Dorylus*. Bologna, Mem. Acc. sc., (Sezione delle Scienze Naturali), (Ser. 5), 9, 1901-1902, (183-201, con 2 tav.). [4615 4631]. 21977

Gedanken zur Decendenz- und Vererbungstheorie. [10. 11.] Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (353-363). [0223]. 21978

Zur Kenntniss des Polymorphismus der Ameisen. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (587-610) [4623]. 21979

Emmons, S. F. *Variae auctoritatis*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (537). [0030]. 21980

Enderlein, Günther. *Paniscomima*, eine neue von Herrn Baron von Erlanger aufgefundenen Rhopalosomiden-Gattung. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (464-466). [4631]. 21981

Hymalothynnus, eine neue Thynniden-Gattung. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (466-470). [4631]. 21982

Fine Methode, kleine getrocknete Insekten für mikroskopische Untersuchung vorzubereiten. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (479-480). [2403]. 21983

Enderlein, Günther. Die Rüsselkäfer der Crozet-Inseln, nach dem Material der deutschen Südpolar-Expedition. 4. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (668-675). [4831 4827 oe]. 21984

— *Phthirocoris*, eine neue zu den Henicocephaliden gehörige Rhynchotengattung von den Crozet-Inseln und *Sphigmocephalus* nov. gen. 5. Beitrag zur Kenntnis antarktischer Landarthropoden. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (783-788). [4027 o 4031]. 21985

— *Lepidophthirus* [!] nov. gen., eine Laus der Elefantenrobbe von der Kerguelen-Insel. 6. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (43-47). [3619 3627 oc 3631 6019]. 21986

— Neue afrikanische Arten der Ichneumonidengattung *Acronus* Tosq. 1896. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (65-69). [4631]. 21987

— Läuse-Studien. Ueber die Morphologie, Klassifikation und systematische Stellung der Anopluren nebst Bemerkungen zur Systematik der Insektenordnungen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (121-147, 220-223). [3631 3607 2431]. 21988

— *Nymphopocus destructor* Enderl. 1903, ein neuer Copeognathen-Typus, zugleich ein neuer deutscher Wohnungs-Schädling. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (727-732, mit 1 Taf.). [3831 3819]. 21989

— Die von Hrn. Prof. Dr. Friedr. Dahl im Bismarck-Archipel gesammelten Copeognathen, nebst Bemerkungen über die physiologische Bedeutung des Stigmasackes. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (105-112, mit 1 Taf.). [3811 3831 3807]. 21990

— Die Braconiden-Gattung *Brausia* Kriechb. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (429-452). [4631]. 21991

Engberg, Carl C. Variation in the hooks of the dog-tape-worms, *Taenia serrata* and *Taenia serialis*. Part 2. Mathematical. Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., 59, 1904, (429-448); Lincoln, Nebr., Univ. Stud., 4, 1904, (211-230). [1223 1231]. 21992

Engholm, W[ilhelm] A[ugust]. Om fågellifvet i och omkring sjön Takern. [On bird life in and around Lake Takern.] Stockholm, Tel. Ak. Bih., Afd. IV, 28, No. 6, 1902, (60, with a map). [5827 da 5831]. 21993

— Skedanden (*Anas clypeata*). Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 40, 1902, (239-246, with pl.). [5819 5831]. 21994

— Ytterligare om skedanden (*Anas clypeata*). [More about the shoveller (*Anas clypeata*).] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (291-292, with pl.). [5819 5831]. 21995

Engler, Kurt. Abnormer Darmverlauf bei *Opisthorchis felineus*. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (186-188). [1231 1223 1207]. 21996

Enriques, Paolo. Osmosi ed assorbimento nelle reazioni a soluzioni anisotoniche (Protozoi e *Limnaea stagnalis*). Roma, Rend. Acc. Lincei, Classe di scienze fisiche, (Ser. 5), 11, (1^o semestre), (495-499). [0411 2211]. 21997

— La milza come organo di escrezione ed i leucociti pigmentati del duodeno (*Rana esculenta*). Archivio ital. Anat. Embriol., Firenze, 1, 1902, (347-361, con 1 tav.). [5607 5611 5631]. 21998

— Ueber pigmentierte Wandzellen des Frosches. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (542-544). [5607 5631]. 21999

Enteman, Wilhelmine M. Coloration in *Polistes*. [With bibliography.] Washington, D.C., (Carnegie institution), 1904, (88, with text fig., pl., and maps). 25.3 cm. [Publication No. 19]. [4607 4631]. 22000

Entz, Géza, sen. Az állatok színe és a mimicry. [Die Farbe der Tiere und das Mimicry]. Term. Közl., Budapest, 36, 1904, (201-219, 257-276). [0219]. 22001

— Az állatok színe és a mimicry. II. A biológiai színek. [Die Farbe der Tiere und das Mimicry. II. Die biologischen Farben.] Term. Közl., Budapest, 36, 1904, (417-441, 465-486). [0219]. 22002

— Die Fauna der kontinentalen Kochsalzwässer. Math.-natw. Ber. Ungarn., Leipzig, 19, (1901), 1904, (89-124). [0219 0227 d 0431]. 22003

Ents, Géza, sen. Einiges über das Variieren der Infusorien. Vortrag . . . Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 19, (1901), 1904, (125-144). [0423]. 22004

Ents, Géza, jun. A Quarnero Tintinnidai. [Die Tintinniden des Quarnero.] Állatt. Közlem., Budapest, 3, 1904, (121-133, mit 36 Textfig.). [0427 dk 0431]. 22005

Eppelsheim. [Zur Ornith von Oldenburg in Holstein.] München, Verh. ornith. Ges., 4, (1903), 1904, (28-30). [5827 dc]. 22006

Eppner, K. Ueber die Waldbeschädigungen auf Herrenwörth im Chiemsee durch die grosse Wühlmaus. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (404-412). [6019 6031]. 22007

Erdély, A. Untersuchungen über die Eigenschaften und die Entstehung der Lymphhe. 5. Mitt. Ueber die Beziehungen zwischen Bau und Funktion des lymphatischen Apparates des Darmes. Zs. Biol., München, 46, 1904, (119-152, mit 1 Taf.). [6007 6011]. 22008

Erlanger, Carlo Freiherr von. Neue afrikanische Arten. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (97-98). [5831]. 22009

——— Beiträge zur Vogelfauna Nordostafrikas mit besonderer Berücksichtigung der Zoogeographie. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (137-244, mit Taf. u. Kart.). [5827 fb 5831]. 22010

Ertl, Gustav. Ungarns Spechte, deren Nützlichkeit und Schädlichkeit. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (202-206). [5831 5819]. 22011

Escalera, M. de la. Dos especies nuevas de Buprestidos paleárticos. [Two new species of palaearctic Buprestidae.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (224-226). [4827 dg ei 4831]. 22012

——— Don Serafín de Uhagon. Noticia necrológica (con un retrato). [Necrological notice (with portrait).] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (287-291). [0010]. 22013

Escherich, K[arl]. Das System der Lepismatiden. Zoologica, Stuttgart, H. 43, (= Bd 18, Lfg 1-2), 1904, (1-164, mit 4 Taf.). [3631 3607]. 2201

——— v. Wasmann, E[rich].

Etheridge, R. On the occurrence of a Lituotean in the Upper Silurian rocks of Bowning, New South Wales. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (75-76, with 1 pl.). [2227 ie 2231]. 22015

——— Trilobite remains collected in the Florentine Valley, West Tasmania by Mr. T. Stephens. M.A. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (98-101, with 1 pl.). [2827 ii 2831]. 22016

——— On the occurrence of the genus *Ptychoceras* (?) and other additional fossils in the Cretaceous beds of the Northern Territory of South Australia. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (108-115, with 2 pls.). [2231 2227 ig]. 22017

——— Notes on Australian Cretaceous fossils. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (248-252, with 2 pls.). [2227 ic 2231 1027 ic 1031]. 22018

——— The occurrence of *Pisocrinus*? or an allied genus, in the Upper Silurian rocks of the Yass district. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (287-292, with 1 pl.). [1031 1027 ie]. 22019

——— A second Sauropterygian converted into opal, from the Upper Cretaceous of White Cliffs, New South Wales. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (306-316, with 4 pls.). [5603]. 22020

Evans, A. H. Field notes on birds from the Western Pyrenees. Ibis, London, 1904, (452-456). [5827 dg]. 22021

——— The Birds of Cambridge-shire. In: Marr and Shipley. Nat. Hist. Cambridgeshire. Cambridge, 1904, (75-99). 8vo. [5803 5827 de]. 22022

Evans, Herbert M. A new Cestraciont spine from the lower Triassic of Idaho. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (397-[402], with 1 pl.). Separate. 27 cm. [5427 gi 5431]. 22023

Evans, W. Note on *Limax tenellus*, (Müll.) with exhibition of living examples from the "Forth" area. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 16, 1904, (22-24). [2227 de 2231]. 22024

Evans, W. Note on *Archibuteo lagopus*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (56-57). [5831]. 22025

—— The common rorqual in the Firth of Forth. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (71-74, pls. II & III). [6027 de 6031]. 22026

—— Wryneck (*Iynx torquilla*) in East Lothian. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (244). [5827 de 5831]. 22027

—— v. Carpenter, G. H.

Evermann, Barton W. Statistics of the fisheries of the middle Atlantic States. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., 1902, 1904, (433-540). [0060 5403 5427 g/]. 22028

Everts, Ed. Eerste lijst van soorten en variëteiten, nieuw voor de Nederlandsche Fauna, sedert de uitgave der „Coleoptera neerlandica“ bekend geworden. [Erste Liste von, der Niederländischen Fauna neuen, Arten und Varietäten die nach dem Erscheinen der „Coleoptera neerlandica“ bekannt geworden sind. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 46, 1904, (135-136); [zweite Liste], 47, 1904, (172-176). [4827 dd]. 22029

Ewart, J. C. The wild horse (*Equus przewalskii*). Edinburgh, Proc. R. Soc., 24, 1903, (460-468, with figs.). [6031]. 22030

—— President's address. "The Making of the Elephant." Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 15, 1904, (143-152). [6003 6031]. 22031

—— The multiple origin of horses and ponies. Edinburgh, Trans. Highl. Soc. Scot., 1904, (1-39, with figs.). [6023 6031]. 22032

—— The multiple origin of horses and ponies. Nature, London, 69, 1904, (590-596). [6023 6031]. 22033

Ewing, Henry B. The functions of the nervous system, with special regard to respiration, in *Aerididae*. Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull., 2, 1904, (305-319, with text fig.). [3811 3831]. 22034

Eyleshymer, Albert C. Bilateral symmetry in the egg of *Necturus*. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (230-240). [5615 5631]. 22035

Eysell, Adolf. *Aëles cinereus* (Hoffm.) und *Aëles leucopygus* n. sp. Kassel, Abh. Ver. Natk., 48, 1904, (285-306). [4231]. 22036

Fabiani, Ramiro. Di un nuovo crostaceo isopodo (*Caecosphaeroma bericum* n. sp.) delle grotte dei colli berici nel Vicentino. Firenze, Boll. Soc. Entom., 33, (1901), trimestre 3^o-4^o, 1902, (169-176, con 1 tav.). [2619 2631]. 22037

Fagé, Louis. Sur les formations ergatoplasmiques des cellules néphridiales de sangsue (*Hirudo medicinalis*). Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (1450-1452). [1807 1831]. 22038

Fairmaire, L. Descriptions des coléoptères de Mouy-Tse. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (266-269). [4831 4827 eb]. 22039

—— Descriptions de coléoptères recueillis en Chine par M. de Latouche. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (316-318). [4831 4827 eb]. 22040

—— Descriptions de quelques coléoptères de la faune malgache. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (67-70). [4831 4827 fh]. 22041

—— Description d'un genre nouveau de Goliathides. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (150). [4831 4827 fd]. 22042

—— Note rectificative. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (202). [4831]. 22043

—— Matériaux pour la faune coléoptérique malgache 18^e note. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (225-276). [4827 fh 4831]. 22044

—— Histoire naturelle de la France. 8^e partie, Coléoptères (nouv. éd.). Paris (les fils d'Emile Deyrolle), 1903, (336, av. pl.). 18 cm. [4803 4827 d/ 4831]. 22045

Farkas, K. Beiträge zur Energetik der Ontogenese. 3. Mitt. Ueber den Energieumsatz des Seidenspinners während der Entwicklung im Ei und während der Metamorphose. Arch. ges. Physiol., Bonn, 98, 1903, (490-546). [0215 4415]. 22046

—— Zur Kenntniss des Chorionins und des Chorioninsgehaltes der

- Seidenspinnereier. Arch. ges. Physiol., Bonn, 98, 1903, (547-550). [4415]. 22047
- Farkas, K. v. Tangl, Ferencz. 22048
- Farmer, J. B. Observations on the nature of cancerous growths. Nature, London, 69, 1904, (319-321). [0207]. 22048
- Farren, W. and others. Insects of Cambridgeshire. In: Marr and Shipley, Nat. Hist. Cambridgeshire. Cambridge, 1904, (139-183). [2427 de]. 22049
- Fassl, A. H. *Hepialus humuli*. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (317). [4431]. 22050
- Fauconnet, Louis et Viturat, Abbé. Catalogue analytique et raisonné des coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes (suite). Autun, Bul. soc. hist. nat., 16, 1903, (115-308). [4827 df 4831]. 22051
- Faura, Emmanuel. Sur le pédoncule de quelques vorticelles. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (994-996). [0407 0431]. 22052
- Faussek, V[ictor]. Viviparität und Parasitismus. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (761-767). [0215 0219]. 22053
- Faust, J. Revision der Gruppe Cléonides vrais. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (177-302). [4831]. 22054
- Fauvel, Albert. D'où vient le *Laemostenus complanatus*? Paris, Bul. soc. ent., 1903, (63-67). [4831 4819 4827]. 22055
- Observation biologique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (167). [4819]. 22056
- Staphylinidae* recueillis au Cameroun par Yngve Sjöstedt. [Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun Nr. 19]. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (235-244, mit 1 Taf.). [4827 fd 4831]. 22057
- Favaro, Giuseppe. Ricerche sulla morfologia e sullo sviluppo dei muscoli gracili del dorso (muscoli supracarinales) dei Teleostei. Archivio ital. Anat. Embriol., Firenze, 1, 1902, (448-490, con 3 tav.). [5407 5415]. 22058
- Sopra lo sviluppo dei muscoli del tronco nei Cheloni. Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (102-110, con 4 fig.). [5615 5631]. 22059
- Fawcett, J. M. On some new and little known butterflies, mainly from high elevations in the N. E. Himalayas. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (134-141, pl. IX). [4427 ef 4431]. 22060
- The Capercailzie (*Tetrao urogallus*). Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1904, 1, part 2, (229-231). [5831]. 22061
- Fearnside, W. G. On the occurrence of a limestone with Upper Gault fossils at Barnwell, near Cambridge. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (360-363). [1027 de]. 22062
- Federley, Harry. Über zwei in Finland gefangene Temperaturaberrationen von Rhopaloceren. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (75-81). [4423 4431]. 22063
- Pyrrhia aconiti* Hölztermann in Finland gefangen. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (87-89). [4427 db 4431]. 22064
- Ueber *Spilosoma mendica* Cl. und var. *rustica* Hb., sowie über die vermutete Mimikry der ersten. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (178-181). [4431 4419]. 22065
- Felix, Johannes. Korallen aus ägyptischen Miocänbildungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (1-22 mit 1 Taf.). [0831]. 22066
- Korallen aus portugiesischem Senon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (45-55, mit 1 Taf.). [0831]. 22067
- Studien über tertiäre und quartäre Korallen und Rifffalke aus Aegypten und der Sinaihalbinsel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (168-206, mit 1 Taf.). [0831]. 22068
- Polypiers du Sénonien portugais. Lisboa, Com. Trab. geol., 5, 1904, (375-388, with 1 pl.). [0827 dg 0831]. 22069
- Felt, Ephraim Porter. Elm leaf beetle [*Galerucella luteola*] in New York State. 2d ed. Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. 57, 1902, (43, with text fig. pl. (partly col.), map). 22.5 cm. [4827 gg 4831]. 22070
- Report of the State entomologist on injurious and other insects of the State of New York, 1902.

Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus. No. 64, 1903, (87-179, with pl., partly col.). 22.5 cm. [2419 2427 gg]. 22071

Felt, Ephraim Porter. Grapevine root worm [*Fidia viticida* Walsh]. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 72, 1903, (55+3 l., incl. cov., with pl., (partly col.), text fig.). 23 cm. [4831]. 22072

19th Report of the State entomologist on injurious and other insects of the State of New York, 1903. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 76, 1904, ([91]-235+[6], with pl., cover-title). [2419 2427 gg]. 22073

Synopsis of certain genera of the Ophionini. [With bibliographies.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 76, 1904, (97-125, with pl.). [4631]. 22074

Mosquitos or *Culicidae* of New York State. [With bibliography.] Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. 79, 1904, (241-400, with text fig. and pl.). Separate. 23 cm. [4203 4227 gg 4231]. 22075

Observations in 1903. [Insects of New York State.] Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (65-69). [2427 gg]. 22076

and Joutel, Louis H. Monograph of the genus *Saperda*. [With bibliographies.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 74, 1904, (86+3 l., incl. cover, with pl. (partly col.) text fig.). 23 cm. [4831]. 22077

and Young, D. B. Importance of isolated rearings from culicid larvae. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (312-313). [4215 4231]. 22078

Ferguson, H. S. A list of Travancore Batrachians. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (499-509, with 3 pls.). [5627 ef 5631]. 22079

Fernald, C[harles] H[enry]. A new genus and species of North American Choreutinae. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (130-131). [4427 gg 4431]. 22080

and Kirkland, Archie H. The brown-tail moth, *Euproctis chrysor-*

rhoea (L.). A report on the life history and habits of the imported brown-tail moth, together with a description of the remedies best suited for destroying it. Boston (Wright & Potter), 1903, (73, with 14 pl., incl. front., map.). 23 cm. [4419 4431]. 22081

Fernald, H[enry] T[orsey]. Two new species of *Sphex*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (201-204, with text fig.). [4631]. 22082

Fernandez, Miguel. Zur mikroskopischen Anatomie des Blutgefäßsystems der Tunikaten. Nebst Bemerkungen zur Phylogense des Blutgefäßsystems in allgemeinen. Jena-ische Zs. Natw., 39, 1904, (323-422, mit 4 Taf.). [5007 5031 0223]. 22083

Ferrant, Victor. Beiträge zur Kenntnis der wahren Birngallmücke. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (298-304). [4231]. 22084

Ferreira, Alexandre Rodrigues. Memoria sobre o peixe pirá-urucú. [Memoirs on the fish "pirá-urucú." Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903, (153-158). [5431]. 22085

Sobre o Peixe Boy [*Manatus australis*] e do uso que lhe dão no estado do Grão Pará. [On the "Boy" fish [*Manatus australis*] and the use to which it is put in the State of Gran Pará.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903, (169-174). [6019 6027 hh 6031]. 22086

Ferret, P. L'évolution de la cuticule du *Sarcocystis tenella*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1054-1055). [0407 0431]. 22087

v. Weber, A.

Fettig v. Macker.

Fibich, Stanisław. Spostrzeżenia nad cieplotą ryb. [Observations sur la température des poissons.] Przegl. wet., Lwów, 19, 1904, (388-395, 465-468, 509-515). [5411]. 22088

Fick, Rudolf. Wilhelm His.† Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (161-208, mit Portr.). [0010]. 22089

Fickel, Johannes. Die Litteratur über die Tierwelt des Königreichs Sachsen. Zwickau, Jaheresber. Ver. Natk., 1901, 1902, (1-71). [0030 0227 dc]. 22090

Field, George Wilton. Experiments upon the influence of the sexual cells upon the somatic cells. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (346-347). [0215]. 22091

Experiments on modifying the normal proportion of the sexes in the domestic fowl [*Gallus domesticus*]. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (360-361). [0211 5811 5831]. 22092

Field, Herbert Haviland. Die Bibliographie des zoologischen Anzeigers. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (375-381). [0030]. 22093

v. Clerc, Wl. C.

Figgins, J. D. Some food birds of the Eskimos of North-western Greenland. New York, N.Y., Proc. Linn. Soc., No. 13-14, 1902, (61-65). [5803 5827 kb]. 22094

Field notes on the birds and mammals of the Cook's inlet region of Alaska. New York, N.Y., Proc. Linn. Soc., No. 15-16, 1904, (15-39, with pl.). [5827 6027 ga]. 22095

Filatow, D. P. Zur Entwicklungsgeschichte des Exkretionssystems der Amphibien. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (33-47). [5815 5631]. 22096

[Filipčenko, Ju. A.] Филиппченко, Ю. А. Къ анатомия *Campodea staphylinus* Westw. [Zur Anatomie der *Campodea staphylinus* Westw.] St. Petersburg, Trav. Soc. Nat., 35, 1904, (440-454); deutsches Rés., (455-456). [3607 3631]. 22097

Finckh, A. E. Biology of the reef-forming organisms at Funafuti atoll. Report on Funafuti, Royal Soc., London, 1904, (125-150). [1019]. 22098

Finn, Frank. The summer or Carolina duck (*Aex sponsa*). Avicult. Mag., Brighton, 2, 1904, (89-94, with coloured pl.). [5831]. 22099

The Himalayan goldfinch (*Carduelis caniceps*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 3, 1904, (24-26, with fig. 2 of pl.). [5831]. 22100

Finsch, O. Notiz über die Wollhalbstörche (*Dissoura*). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (94). [5831]. 22101

und Bartels, M[ax]. Ueber eine neue Finkenart von Java. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (122-125, mit 1 Taf.). [5831]. 22102

Fischer, E. Ueber die Begattung der Vanessen. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (70-71); Nachtrag dazu v. W. Caspari II, l.c. 1904, (76-77); v. P[aul] Hoffmann, 18, 1904, (51). [4431 4419]. 22103

Ueber Zucht und Variationen von *Charaxes jasius* L. Ent. Zs., Guben, 17, 1904, (88-90, 92-93). [4431 4423]. 22104

Taschenbuch für Schmetterlingssammler. 5. Aufl. (Bibliothek nützlicher Taschenbücher, hrsg. v. O. Leiner u. E. Fischer.) Leipzig (O. Leiner), [1904], (XI + 253 + XXV, mit 14 Taf.). 16 cm. Geb., 4 M. [4403]. 22105

Etiketten für Schmetterlings-Sammlungen. 4. verb. u. vern. Aufl. Leipzig (O. Leiner), [1904], (VII + 80). 16 cm. 1,50 M. [4403]. 22106

Fischer, Martin H. Artificial parthenogenesis in *Nereis*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 9, 1903, (100-109, with text fig.). [0211 1811 1831]. 22107

Fischer, O[tto]. Physiologische Mechanik. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), 1, 1904, (217-231); Jahressber. D. MathVer., Leipzig, 13, 1904, (173-188). [0211]. 22108

Fischer, Werner. Über Enzyme wirbelloser Tiere. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinstorff), 1903, (84, mit Tab.). 22 cm. [0211]. 22109

Fischer-Sigwart, H. Das Storchennest auf dem Chordache in Zofingen (Kanton Aargau) im achten Jahre (1902). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 44, 1903, (377-385). [5819 5831]. 22110

Natürliche Bieselungen des Baanwaldes bei Zofingen in der Schweiz mit Auerwild. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (72-74). [5819 5831]. 22111

Fischöder, F. Beschreibung dreier Paramphistomiden-Arten aus Säugethieren. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (453-470, mit 2 Taf.). [1231 6019]. 22112

Weitere Mitteilungen über Paramphistomiden der Säugetiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 35, Originale, 1904, (598-601). [1231 1219 6019]. 22113

Fisher, A. K. James Cushing Merrill, 1853-1902. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **5**, 1904, (399-400). [0010]. 22114

Fisher, O. *Elephas meridionalis* at Dawlish. Geol. Mag., London, (Ser. 5), **1**, 1904, (621). [6027 de 6031]. 22115

Fisher, Walter K. A new *Procelsterna* from the Leeward Islands, Hawaiian group. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **26**, 1903, (559-563). Separate. 24.3 cm. [5831 5827 nd]. 22116

——— Birds of Laysan and the Leeward islands, Hawaiian group. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **1903**, (1-39, with 10 pls.). Separate. 28 cm. [5819 5827 nd 5831]. 22117

——— The Anatomy of *Lottia gigantea* Gray. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **20**, 1901, (1-66, mit 4 Taf.). [2207 2231]. 22118

Fiske, W. F. A study of the parasites of the American tent caterpillar [*Climacampa americana*]. Agric. Exp. Sta., New Hampshire, Durham, Tech. Bull., No. **6**, 1903, (181-230, with 7 figs.); [review], Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **14**, 1903, (1096-1097). [4419 4431]. 22119

Flehsig, Paul. Einige Bemerkungen über die Untersuchungsmethoden der Grosshirnrinde, insbesondere des Menschen. Dem Zentralkomitee für Hirnforschung vorgelegt. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **56**, 1904, (50-104, mit 4 Taf.). [6003 6007]. 22120

Flegel, Kurt. Ueber das Alter der oberen Quader des Hunsrückgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (395-399). [2231]. 22121

Fleischer, Anton. *Liodes (Trichosphaerulam) scita*. Wr. Entomol. Ztg., Wien, **23**, 1904, (261-262). [4831]. 22122

Fleischer, Bruno. Beiträge zur Histologie der Tränenrüse und zur Lehre von den Sekretgranula. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. **1**, **26**, 1904, (101-166, mit 3 Taf.). [6007]. 22123

Fleischmann, A[ibert]. Das Kopfskelet der Amnioten. Morphogenetische Studien. Morph. Jahrb., Leipzig, **31**, 1903, (560-564). [5207 5215]. 22124

——— Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. (1. Fcrt.) Morph. Jahrb., Leipzig, **32**, 1904, (21-103, mit Taf.). [5207]. 22125

——— Die Entwicklung des Alters und der äusseren Geschlechtsorgane der Säugetiere. Vortrag. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **35**, (1903), 1904, (211-212). [6015]. 22126

Flemming. Echte Blattläuse [an Nadelhölzern]. Ber. Vers. sachs. Forstver., Tharandt, **47**, 1903, (96-98). [4031 4019]. 22127

Fleming. *Botaurus stellaris* in Co. Waterford. Zoologist, London, (Ser. 4), **8**, 1904, (144). [5831 5827 de]. 22128

Fletcher, J. Descriptions of some new species and varieties of Canadian butterflies. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **9**, Sect. 4, 1903, (207-216, with 1 pl.); Canad. Ent., Toronto, **36**, 1904, (121-130). [4427 gb 4431]. 22129

——— Insects of the year in Canada. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. **46**, 1904, (82-86). [2427 gb]. 22130

Fletcher, T. B. F. A preliminary list of the Lepidoptera of Malta. Entomologist, London, **1904**, (273-276, 315-319). [4427 dm 4431]. 22131

Fleure, H. J. On the evolution of topographical relations among the *Docoglossa*. London, Trans. Linn. Soc., **9**, 1904, (263-290, pls. XV-XVII). [2223 2231]. 22132

——— Some points in the history of the Ormer (*Haliotis tuberculata*). Guernsey, Rep. G. Soc. Nat. Sc., **1903**, (227-233). [2219 2231]. 22133

——— Zur Anatomie und Phylogenie von *Haliotis*. Jenaische Zs. Natw., **39**, 1904, (245-322, mit 6 Taf.). [2231 2207]. 22134

- Floutianx, E.** Description de deux espèces nouvelles du genre *Pogonostoma*. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (301-302). [4831 4827 /h]. 22135
- Elatérides des îles Séchelles recueillis par M. Ch. Alluaud en 1892. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (13-14). [4831 4827 /h]. 22136
- Description d'un genre nouveau d'Elatéride de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (107-108). [4831 4827 /h]. 22137
- Description d'une nouvelle espèce d'*Odontochila*. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (109). [4831 4827 /h]. 22138
- Observation biologique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (167). [4819 4831]. 22139
- Descriptions de deux Cicindélides nouveaux de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (172-173). [4831 4827 /h]. 22140
- Descriptions de deux Elatérides nouveaux. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (228-229). [4831 4827 /f /h ed]. 22141
- et Maïndron, M. Diagnose d'une espèce nouvelle de *Cicindela*. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (72). [4831 4827 ef]. 22142
- Floyd, Rolfe.** A contribution to the nervous cytology of *Periplaneta orientalis*, the common cockroach. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([339]-358, with 4 pls.). [3815 3831]. 22143
- Focacci, M.** Studio morfologico sui [muscoli] flessori lunghi del piede. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), 4, (Anno 35, 1901), 1902, (41-98, con 1 tav.). [5207]. 22144
- Fodor, Ferencz.** A vízi-ló az ősegyptomiaknál. [Das Flusspferd bei den Ur-Aegyptern.] Term. Közl., Budapest, 36, 1904, (544-546). [6003 6031]. 22145
- Foges, Arthur.** Zur Lehre von den secundären Geschlechtscharakteren. Arch. ges. Physiol., Bonn, 93, 1902, (39-58). [0207]. 22146
(N 1-5658)
- Folsom, Justus Watson.** Insect psychology. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (15-18). [2419]. 22147
- Apterygota of Alaska. [With bibliography.] [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 4, 1902, (87-116, with pl.).] [In: Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam, Vol. 8.] New York, 1904, (83-114, with pl.). [3627 gi 3631]. 22148
- Foots, J. S.** Outline of the tube plan of structure of the animal body. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 25, 1904, (63-87, with 6 pls.). [0207]. 22149
- Forbush, Edward Howe.** Screech owls [*Megascops asio*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (196-206, with illustr.). [5819 5831]. 22150
- Fordyce, Charles.** Additional notes on the Cladocera of Nebraska. [With bibliography.] Trans. Amer. Microsc. Soc., Lancaster, Pa., 25, 1904, (45-54, with 1 pl.). [2627 gi 2631]. 22151
- Forel, A.** Fourmis de British Columbia. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (152-155). [4627 gc 4631]. 22152
- Fourmis du Musée de Bruxelles. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (168-177). [4627 gi h 4631]. 22153
- Dimorphisme du male chez les fourmis et quelques autres notices myrmécologiques. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (421-425). [4623 4627 lb /g 4631]. 22154
- Nochmals Herr Dr. Betho und die Insekten-Psychologie. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (1-3). [2419 4619]. 22155
- In und mit Pflanzen lebende Ameisen aus dem Amazonas-Gebiet und aus Peru, gesammelt von Herrn E. Ule . . . Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (677-707). [4627 hh 4631 4619]. 22156
- Ueber Polymorphismus und Variation bei den Ameisen. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (571-586). [4623]. 22157
- Beispiele phylogenetischer Wirkungen und Rückwirkungen bei den Instinkten und dem Körperbau

der Ameisen als Beleg für die Evolutionslehre und die psychophysiologische Identitätslehre. J. Psychol., Leipzig, 1, 1902, (99-110). [0223 4607 4619 4631]. 22158

Forel, A. Automatismus. [Instinct]. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (551-552). [0219]. 22159

Formiciden. [Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No 8.] Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1904, (7). [4631 4627 h]. 22160

Note sur les fourmis du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences à St. Petersburg. St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., 8, 1903, [1904], (368-388). [4631]. 22161

The psychical faculties of ants and some other insects. [Translated and condensed.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1903, 1904, (1 l. + 587-599). Separate. 24.5 cm. [v. N. 2, i, No. 7835]. [2419 4619]. 22162

Ants and some other insects. An inquiry into the psychic powers of these animals with an appendix on the peculiarities of their olfactory sense. [Transl. by W. M. Wheeler.] The Monist, Chicago, Ill., 14, 1903, ([33]-66); 14, 1904, (177-193). [0219 4611 4619 4631]. 22163

v. Wasmann, E[rich].

Formánek, R[omuald]. Károvcí (*Scolytidae*) zemí sudetských [Die Borkenkäfer (*Scolytidae*) der Sudetenländer.] Prostějov Věstn. Kl. Přírod., 3, 1901, (119-145). [4831 4827 dk]. 22164

a Zoufal, V[ladimír]. Znetvořeniny brouků. [Difformitäten der Käfer.] Prostějov, Věstn. Kl. Přírod., 7, 1904, (73-78, mit 1 Taf.). [0223]. 22165

Fornasini, Carlo. Contributo alla conoscenza delle Bulimine adriatiche. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), 9, Sezione delle scienze naturali, 1901-1902, (151-161, con 1 tav.). [0431 0427 dh]. 22166

Forrest, H. E. Corals and coral-reefs. Hereford, Trans. Woolhope Nat. Cl., 1900-1902, (101). [0819]. 22167

Forrest, H. E. The birds of North-west Wales and South-east Ireland. Trans. Caradoc Club, 3, 1904, (92-97); No. 13, (28-36). [5827 de]. 22168

Mammals of Caradoc district. Rec. Caradoc Club, 1903, (26-27). [6027 de]. 22169

Forsius, Runar. Om vårt lands *Acronycta*-arter. [Über die *Acronycta*-Arten Finnlands.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (28). [4427 db 4431]. 22170

Tvänné för finska faunan nya bladsteklar, *Trichiosoma betuleti* Kl. och *Strongylogaster macula* Kl. [Zwei für die finnische Fauna neue Blattwespen, *Trichiosoma betuleti* Kl. und *Strongylogaster macula* Kl.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (63). [4627 db 4631]. 22171

Forssell, A[rvid] L[eonard]. *Echinorhynchus semermis* n. sp. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (175-179). [1415 1419 1427 db 1431]. 22172

Forsstrand, C[arl]. Anton Stuxberg. Ymer, Stockholm, 23, 1903, (130-133, with portr.). [0010]. 22173

Forster, A[ndreas]. Das Muskelsystem eines Männlichen Papua-Neugeborenen. (Beitrag zur vergleichenden menschlichen Anatomie.) Halle, Nova Acta Leop., 82, 1904, (1-140, mit 3 Taf.). 22174

Die Insertion des Musculus semimembranosus. Eine vergleichend-anatomische Betrachtung. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1903, (257-320, mit 2 Taf.). [C007]. 22175

Forster, Edm. Die Kontraktion der glatten Muskelzellen und der Herzmuskelzellen. Eine anatomisch-physiologische Untersuchung. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (338-355). [5207 5211]. 22176

Forster-Cooper, C. v. Gardiner, J. S.

Foster, N. H. The birds of a neighbourhood [Co. Down]. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (53-55). [5827 de]. 22177

Fountaine, Margaret E. A. "butterfly summer" in Asia Minor. Ento-

mologist, London, 1904, (79-84, 105-108, 135-137, 157-159, 184-188). [4427 ei]. 22178

Fournier, G. Découverte d'un ossement de tortue dans une grotte de la région de la Meuse. Liège, Ann. soc. géol. Belgique, 31, 1904, (Bul. 77). [5627 dd 5631]. 22173

Fourtan, R. Contribution à l'étude de la faune échinite du Golfe de Suez. Cairo, Bull. Inst. Egypt, 1903, (407-446, with 1 pl.). [1027 fb 1031]. 22180

Fowler, G. H. Notes on the anatomy of *Gazellella*. Q. J. Microsc. Sci., London, 48, 1904, (483-488, with 3 text-figs.). [0407 0431]. 22181

——— Distribution of two Biscay *Chaetognatha*, *Sagitta serratodentata*, and *Krohnia hamata*. Nature, London, 79, 1904, (381). [1627 la 1631]. 22182

——— v. Stebbing, T. R. R.

Fowler, Henry W. Note on the *Characinidae*. [*Eucynopotamus*, new name for *Evermannella* Eigenmann, not Fowler.] Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (119). [5431]. 22183

——— New, little-known and typical Berycoid fishes [*Holocanthridae*]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (222-238, with text fig.). [5431]. 22184

——— Description of a new race of *Notropis chalybaeus* from New Jersey. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (239-240, with pl.). [5431]. 22185

——— Notes on fishes from Arkansas, Indiana Territory and Texas. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (242-249). [5427 gi 5431]. 22186

——— Description and figure of *Coregonus nelsonii* Bean. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (451-453, with 2 pls.). [5431]. 22187

——— A collection of fishes from Sumatra. [With bibliography.] Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., (Ser. 2), 12, 1904, (11 + [497]-560, with pl.). [5427 eg 5431]. 22188

——— v. Sharp, Benjamin.

(n 1-5658)

Fowler, W. W. *Fulgoridae*. Biol. Centr. - Amer., London, Rhynchota Homoptera, Vol. 1, 1904, (77-124, pls. IX-XII). [4027 hb 4031]. 22189

Fowler, W. Warde. The marsh warbler (*Acrocephalus palustris*) in Oxfordshire: a new position for the nest. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (346-347). [5819 5827 de 5831]. 22190

Fox, H. Supplementary notes on some coast sections in the parish of St. Minver. [Containing note on Echinoderms by F. A. Bather.] Penzance, Trans. Geol. Soc., Cornwall, 12, 1904, (747-752, with 1 pl.). [1027 de 1031]. 22191

——— Geological notes. II. Supplementary notes on the distribution of fossils on the north coast of Cornwall, south of the Camel. Penzance, Trans. Geol. Soc. Cornwall, 12, (9), 1904, (753-759). [0827 1827 2827 de]. 22192

[Fox], W[illiam] J. A note on the insect collection of Thomas Say. Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., 13, 1902, (11-12). [0060]. 22193

Fox-Strangways, C. F. The geology of the Oolitic and Cretaceous rocks south of Scarborough. Mem. Geol. Surv. Eng., London, (N. Ser.), sheets 54 and 55, 1904, (I-VIII + 1-120, 11 pls. and text figs.). [0627 de 0631 0827 de 1027 de 1031 1827 de 2027 de 2627 de 1831]. 22194

Fraas, E[berhard]. Neue Zeuglodoniten aus dem unteren Mitteleocän vom Mokattam bei Cairo. Geol. u. paläont. Abh., Jena, 10, (N.F. 6), 1904, (199-220, mit 3 Taf.). [6031]. 22195

——— Ausgrabung eines römischen Brunnens bei Donnstetten OA. Urach, nebst Untersuchungen über die dort gefundenen Hunde- und Pferderassen. Fundber. Schwaben, Stuttgart, 10, (1902), 1903, (42-52). [6031]. 22196

Franco, Rezső. Az „életető” elmélete. [Die Theorie der „Lebenskraft“.] Term. Közl., Budapest, 36, 1904, (97-124, mit 11 Fig.). [0000]. 22197

——— Ujabb vizsgálatok a sejt szervezetéről. [Neuere Untersuchungen über den Bau der Zelle.] Pótf. Term. Közl., Budapest, 36, 1904, (98-104, mit Textfig.). [0207]. 22198

Francé, Rezső. Die Lebensgeschichte des Süßwasserplanktons. Umschau, Frankfurt a. M., 8, 1904, (524-528). [0219]. 22199

Franklin, H. J. Notes on *Acantho-thrips*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (221-223). [3631]. 22200

Frans, Friedrich. Ueber den die Blutgerinnung aufhebenden Bestandtheil des medicinischen Blutegels. Diss. Göttingen. Leipzig (Druck v. J. B. Hirschfeld), 1903, (30). 22 cm. [1811 1831]. 22201

Frans, Viktor. Ueber die Struktur des Herzens und die Entstehung von Blutzellen bei Spinnen. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (192-204). [3007]. 22202

Fraser, Sir T. R. and Elliott, R. H. Contributions to the study of the action of sea-snake venoms. Part I. Venoms of *Enhydryna valakadien* and *Enhydria curtus*. London, Phil. Trans. R. Soc., 197 B, 1904, (249-279). [5611 5631]. 22203

Frassetto, Fabio. Contributo alla teoria dei quattro centri di ossificazione dell'osso parietale dell'Uomo e dei Primati. Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, No. 423, 1902, (1-3, con 1 fig.). [6007 6031]. 22204

——— Sul foro epitrocleare (foramen supracondyleum internum) nell'omero dei Primati. Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, No. 424, 1902, (1-10, on 1 fig.). [6007 6031]. 22205

——— Unicum suum. (A proposito del "Traité des variations des os du crâne" del prof. A. F. Le Double.) Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (653). [6003]. 22206

Fredericq, L. La faune et la flore glaciaires de la Baraque-Michel (point culminant de l'Ardenne). Bruxelles, Bul. Acad. Roy., 1904, (1263-1326). [0227 dd]. 22207

Freidenfeld, T[eodor]. Ueber den feineren Bau des Visceralganglions von *Anodonta*. Lund, Univ. Årsskr., 40, 1904, Afd. 2, No. 5, (28, with pl.). [2207 2231]. 22208

Freund, Ludwig. Die Osteologie der *Halicoreflösse*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 77, 1904, (363-397, mit 2 Taf.). [6007 6031]. 22209

Fríd, Ant[onín]. O pavovcech českého útváru kamenohelného. [Ueber die Spinnen der böhmischen Steinkohlenformation.] Vesmír, Prag, 33, 1904, (159-160, 169-170). [3003 3027 dk 3031]. 22210

Frick, [Karl G.]. Die Zwergtrappe (*Otis tetrax*) Brutvogel bei Magdeburg. Ornith. Monatschr., Gera, 23, 1904, (313). [5827 de 5831]. 22211

Friedel, E[rnst]. Ueber die Trappe (*Otis tarda*). Brandenburgia, Berlin, 12, 1903, (212-214). [5831]. 22212

——— Alfred Nehring als Erforscher unserer Heimat. Seinem Gedächtnis gewidmet. Brandenburgia, Berlin, 13, 1904, (289-301). [0010]. 22213

Friedländer, Benedict. Zur Geschichte der Paläolofrage. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (716-722). [1831]. 22214

Friedländer, Friedrich von. Beitrag zur Kenntnis der Architektur spongöser Knochen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1904, (235-282). [5207]. 22215

Friedmann, Hermann. Die Konvergenz der Organismen. Eine empirisch begründete Theorie als Ersatz für die Abstammungslehre. Berlin (Gebr. Paetel), 1904, (242). 24 cm. 5 M. [0223]. 22216

Fries, Rob[ert] E[lias]. Beiträge zur Kenntnis der Ornithophilie in der südamerikanischen Flora. Ark. Bot., Stockholm, 1, 1-3, 1903, (389-440, mit Taf. XVII). [5819]. 22217

Fries, Th[ore] M[agnus]. Linné. Lefnadsteckning. [Linné. A sketch of his life.] 1-2. Stockholm (Fahlcrantz), 1903. 25 cm. 16 kr. [0010]. 22218

Friese, H. Eine metallisch gefärbte Vespe. [*Eudiscoelium metallicus* n. sp.] Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (16). [4607 4631]. 22219

——— Zweiter Nachtrag zu den BienenGattungen *Caupolicana*, *Philoglossa* und *Oxaea*. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (17-20). [4631]. 22220

——— Neue Arten der Bienen-Gattung *Ancyloscelis* Latr. 1825. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (20-24). [4631]. 22221

Friese, H. Zur Synonymie der Apiden. Zs. Hymenopter., Teschendorf 4, 1904, (98-100). [4631]. 22222

Neue *Anthidium*-Arten aus der neotropischen Region. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (101-106). [4631]. 22223

Beiträge zur Bienenfauna von Chile, Peru und Ecuador. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (180-188). [4627 h 4631]. 22224

Neue afrikanische Bienenarten. (Besonders aus dem Sammelergebnis des Missionar Junod in Shilouvane.) Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (296-303). [4627 f 4631]. 22225

Ueber einige Bienen von Chile. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (303-304). [4627 h k 4631]. 22226

Ueber *Megachile heteroptera* Sich. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (327-330). [4631]. 22227

Neue afrikanische *Megachile*-Arten III. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (330-336). [4627 f 4631]. 22228

Ueber die BienenGattung *Euaspis* Gerst. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (137-138). [4631]. 22229

Eine Bienen-Ausbeute von Java. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (138-140). [4627 eg]. 22230

Ueber Hummelleben im arktischen Gebiete. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (409-414). [4631 4627 k]. 22231

Apidae aus Kamerun, West-Afrika, welche Yngve Sjöstedt auf seiner Reise 1890-1892 beobachtete. (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 9.) Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (225-231, with pl.). [4627 d 4631]. 22232

Nachtrag zur Monographie der Bienen-Gattung *Centris*. Budapest, Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., 2, 1904, (90-92). [4631]. 22233

und Wagner, F[rantz] von. Ueber die Hummeln als Zeugen natürlicher Formenbildung. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (551-570, mit 2 Taf.). [4623 4627 4631]. 22234

Frings, Carl. *Dicranura vinula* L. [zickerti] nov. aberr. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (58). [4431]. 22235

Das Vorkommen von *Pachytylus cinerascens* F. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (98). [3831 3827]. 22236

Fritz, N. Entomologiske Undersøgelser i Plantager i Jylland 1903. [Entomological Examinations in the Plantations of Jutland 1903.] (Danish) Aarhus, Tids. Hedeselsk., 11, 1904, (179-281). [2419 2427 d2]. 22237

Fröhlich, Alfred. Beitrag zur Frage der Bedeutung des Centralganglions bei *Ciona intestinalis*. Arch. ges. Physiol., Bonn, 95, 1903, (609-615). [5011 5031]. 22238

Studien über die Statocysten. 1. Mitt. Versuche an Cephalopoden und Einschlägiges aus der menschlichen Pathologie. Arch. ges. Physiol., Bonn, 102, 1904, (415-472). [2211]. 22239

Froggatt, Walter W. Studies on Australian Thysanoptera: the genus *Idolothrips*, Haliday. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, 1904, (54-57, with 1 pl.). [3615 3619 3627 ic 3631]. 22240

Locusts and grasshoppers. Parts II, III. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 15, 1904, (240-243, with 1 col. pl., 735-738, with 2 col. pls.). [3831]. 22241

The nut-grass coccid (*Antonina australis*, Green). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 15, 1904, (407-410, with 1 pl.). [4019]. 22242

Experimental work with the peach *Aphis* (*Aphis persicae-niger*, Sm.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 15, 1904, (603-612, with 2 pls.). [4019 4031 4219 4231 3819 3831 4619 4631]. 22243

Frohawk, F. W. On the sexual variation in the lapwing. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (82). [5807 5831]. 22244

On sexual variation in the wing of the lapwing (*Vanellus vulgaris*). Ibis, London, 1904, (446-451). [5807 5831]. 22245

Life-history of *Lycaena argiades*. Entomologist, London, 1904, (245-249). [4431 4415]. 22246

Fruhstorfer, H. Eine neue *Papilio*-*liorasee*. [*P. aristolochiae antiphylus* n. subsp.] D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (302). [4431]. 22247

— Neue *Euploea*-en. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (303-305). [4431]. 22248

— Neue *Argynnis* und *Parnassius*-Formen. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (306-309). [4431]. 22249

— Neue *Lycaeniden*. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (310-312). [4431]. 22250

— Mitteilungen über die Gattung *Caligo* in meiner Sammlung. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (313-320). [4431]. 22251

— Neue *Elymnias* aus dem Papua-Gebiet. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (321-323). [4431 4427 ia]. 22252

— Neue *Lepidopteren* von Engano. Stettiner ent. Ztg, 65, 1904, (341-344). [4431 4427 eg]. 22253

— Neue *Pieriden*. Stettiner ent. Ztg, 65, 1904, (345-348). [4431] 22254

— Neue *Euthaliiden*. Stettiner ent. Ztg, 65, 1904, (348-353). [4431]. 22255

— Neue *Rhopaloceren* aus dem malayischen Gebiet. Berliner ent. Zs., 49, 1904, (165-169, mit 2 Taf.). [4431 4427 eg]. 22256

— Beitrag zur Kenntnis der *Rhopaloceren*-Fauna der Insel Engano. Berliner ent. Zs., 49, 1904, (170-206, mit 2 Taf.). [4427 eg 4431]. 22257

— Ein neuer *Ornithoptera*. *Troides oblongomaculatus* hanno nov. subsp. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (27). [4431]. 22258

— Ein neuer *Parnassius*. *P. delphioides dolabella* n. subsp. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (29-30). [4431]. 22259

— Mitteilungen über die Zucht von *Morpho anaxibia* Hb. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (35, 37-38). [4431]. 22260

— Zwei neue *Papilio*-en. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (45-46). [4431]. 22261

Fruhstorfer, H. Neue *Tenaris*. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (118-119). [4431]. 22262

— Bericht über eine entomologische Expedition nach der Insel Engano. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (52-53). [4427 eg 0227 eg]. 22263

— *Caligo eurilochus* [?] *pallidus* nov. subsp. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (125). [4431]. 22264

— Neue *Prepona*-Formen. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (125-126). [4431]. 22265

— Neue Falter. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (140-141). [4431]. 22266

— Neue Falter. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (157). [4431]. 22267

— Ein neuer *Charaxes* von der Insel Roma. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (172). [4431 4427 eg]. 22268

— Elf neue *Papilionen*. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (180-181, 188-189). [4431]. 22269

— Eine neue *Pieride* von Banda. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (197). [4431 4427 ef]. 22270

— Zwei neue *Nectarinen*. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (205). [4431]. 22271

— Neue *Rhopaloceren* aus dem Malayischen Archipel. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (309). [4427 eg 4431]. 22272

— Neue *Junonia*-Rassen. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (325). [4431]. 22273

Fuchs, Alexander. Die unterdevonischen Rensselaerien des Rheingebietes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), 1904, (43-53, mit 3 Taf.). [2031]. 22274

Fuchs, August. Zwei neue Geometriden-Formen der paläarktischen Lepidopterenfauna. [N. ab. v. *Thalera himbrialis* Sc. u. *Gnophos iveni* Ersch.] Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 56, 1903, (51-54). [4431]. 22275

Fuchs, August. Neue Kleinfalter der europäischen Fauna. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 56, 1903, (55-63). [4431]. 22276

— Korrekturen und Zusätze zur 3. Aufl. des neuen Staudinger-Kataloges, 1. Teil. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 56, 1903, (65-74). [4431]. 22277

Fuchs, Ferdinand. Lepidopterologisches. Darunter Beschreibung zweier neuer Arten und einiger abbe-rativen (!) Falter. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 57, 1904, (29-44, mit 1 Taf.). [4431]. 22278

Fuchs, Gilbert. Etwas über primäre Borkenkäferangriffe. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (193-198). [4819 4831]. 22279

— Die Borkenkäfer-Fauna der bayerischen Hochebene und des Gebirges. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (253-253). [4827 dc 4831]. 22280

Fuchs, Hugo. Über Beobachtungen an Sekret- und Flimmerzellen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 25, 1904, (501-679, mit 4 Taf.). [0207]. 22281

Fuchs, R. F. E. Fischer's (Zürich) experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (651-679). [4411 0223]. 22282

Fügner, K. Verzeichnis der in der Umgegend von Witten aufgefundenen Käfer, nach dem Systematischen Verzeichnis der Käfer Deutschlands von J. Schilsky zusammengestellt. Witten, Jahrb. Ver. Ortsk. Mark, 15, (1900-01), 1902, (69-132). [4827 dc]. 22283

Fuente, J. M. de la. Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. [Data for the fauna of the province of Ciudad Real.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (381-390). [2427 dg]. 22284

Fürbringer, K. Notiz über einige Beobachtungen am Dipnoerkopf. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (405-408). [5407 5431]. 22285

Fürbringer, Karl. Beiträge zur Kenntnis des Visceralskelets der Selachier. Morph. Jahrb., Leipzig, 31, 1903, (360-445, 620-622, mit 3 Taf.). [5407 5431]. 22286

Fürbringer, Karl. Beiträge zur Morphologie des Skeletes des Dipnoer nebst Bemerkungen über Pleuracanthiden, Holocephalen und Squaliden. (In: R. Semon, Zoolog. Forschungsreisen, Bd 1.) Jena, Denkschr. med. Ges., 4, 1904, (433-510, mit 3 Taf.). Diss. München. Jena (G. Fischer), 1904, (VIII + 83). 35 cm. [5407 5431]. 22287

— Zur Frage der Abstammung der Säugetiere. Jena, Denkschr. med. Ges., 11, 1904, (571-604). [6023]. 22288

Fürbringer, Max. Notiz über oberflächliche Knorpel-elemente im Kiemen-skelet der Rochen (Extraseptalia), zugleich nach von J. E. I. Stumpff gemachten Beobachtungen. Morph. Jahrb., Leipzig, 31, 1903, (623-627). [5407 5431]. 22289

Fürnrohr, H. Hofrat Dr. G[ustav]. Herrich-Schaeffer†. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. 9, (1901-02), 1903, (129-131, mit 1 Portr.). [0010]. 22290

Fürst, Carl M[agnus]. Der Musculus popliteus und seine Sehne. Über ihre Entwicklung und über einige damit zusammenhängende Fragen. Lund., Univ. Årsskr., 39, 1903, Afd. 2, No. 1, [= Fysiogr. Sällsk. Handl., 14 : 1]. (134, with pl.). [0207]. 22291

— Zur Kenntnis der Histogenese und des Wachstums der Retina [bei Lachsembryonen]. Lund, Univ. Årsskr., 40, 1904, Afd. 2, No. 1, (45, with pl.). [0215 5415 5431]. 22292

— Några bidrag till knäledens utvecklingshistoria. [Some contributions to the history of the development of the knee-joint.] Hygiea, Stockholm, 66, 1904, (93-110, with pl.). [5215]. 22293

Fuhrmann, Franz. Der feinere Bau der Nebenniere des Meerschweinchens. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (606-608). [6907]. 22294

Fuhrmann, O. Zur Synonymie von *Macrorhynchus bivittatus* (Ulianin). Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (298). [1231]. 22295

— Ein merkwürdiger getrenntgeschlechtiger Cestode. (Vorläuf. Mitt.). Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (327-331). [1231 1207 1215]. 22296

- Fuhrmann, O.** Ein neuer Vertreter eines marinen Turbellariengenus im Süßwasser. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (381-382). [1219 1227 di 1231]. 22297
- Neue Anoplocephaliden der Vögel. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (384-388). [1231 5819]. 22298
- Ein getrenntgeschlechtiger Cestode. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (131-150, mit 1 Taf.). [1231 1207]. 22299
- Die Tetrabothrien der Säugetiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 35, Originale, 1904, (744-752). [1231 6019]. 22300
- Neue Trematoden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 37, Originale, 1904, (58-64). [1231]. 22301
- Einiges über den Star bei Forellen. Allg. Fischereiztg. München, 29, 1904, (451-452). [5419 5431 1231]. 22302
- Fujinami, Kwan.** Futatabi iwayuru "Katayama Chihōbyō" ni tsuite, narabini sono byōgenteki kiseichū. [Once more on the so-called "Katayama endemic" and on the parasite causing it.] Kyōto, Ig. Z., 1, No. 3, 1904, (1-13, with pl.). [1219 1231]. 22303
- Fujita, T[sunenobu].** On the formation of the germinal layers in gastropoda. Tokyo, J. Coll. Sci., 20, Art. 1, 1904, (1-42, with 3 pls.). [2215]. 22304
- v. Otaki, Keinosuke.
- Fuller, Wilbur N. v. Pearl, Raymond.**
- Fulton, H.** Descriptions of some new species and varieties of *Cataulus* from the collection of the late Hugh Nevill, Esq. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (452-453). [2231]. 22305
- Notes on *Thersites* (*Hadra*) *bellendenkerensis* Brez. and *beddomae* Braz. J. Malac., London, 11, 1904, (1). [2231]. 22306
- A critical list of the *Sphaerospira* section of *Thersites*. J. Malac., London, 11, 1904, (2-11, pl. I). [2231]. 22307
- On some new species of *Melania* and *Jullinia* from Yunnan and Java. J. Malac., London, 11, 1904, (51-52, pl. IV). [2227 eb eg 2231]. 22308
- Fulton, H.** On a collection of land-shells from Gebi Island, Moluccas, with descriptions of new species. J. Malac., London, 11, 1904, (53-54, pl. IV). [2227 eg 2231]. 22309
- Note on *Leptopoma crenilabre* Strubell. J. Malac., London, 11, 1904, (55, pl. IV.). [2231]. 22310
- Fulton, H. T.** Notes on the birds of Chitral. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 16, No. 1, 1904, (44-64). [5803 5827 ef]. 22311
- Fulton, Robert.** The Kohoperoa or Koekoea, long-tailed cuckoo (*Urodynamis taiensis*) an account of its habits. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (113-149). [5819 5831]. 22312
- Fulton, T. W.** Rate of growth of fishes. Glasgow, Rep. Fish Board, 22, 3, 1904, (141-241, pls. VI-XII). [5415]. 22313
- Ichthyological notes. Glasgow, Rep. Fish. Board, 22, 3, 1904, (281-287, pl. XVIII). [5403 5431]. 22314
- Spawning of the plaice. Nature, London, 69, 1904, (535). [5419 5431]. 22315
- On the spawning of the cod (*Gadus morrhua* L.) in autumn in the North Sea. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance Nr. 8-9. Copenhagen (Andr. Fred. Høst & Fils), 1904, (1-14, with 1 map). 1 Krone. [5419 5427 la 5431]. 22316
- Funk, M.** Vorläufer einer Dipterenfauna Bamberg's. Bamberg, Ber. natf. Ges., 18, 1901, Abh. 3, (1-47). [4227 dc]. 22317
- Furlong, E. L. v. Sinclair, William J.**
- Fyles, Thomas W.** Observations upon the food habits of hymenopterous larvae. Toronto, Rep. Ent. Soc. Ont., 34, 1904, (71-73). [4615 4619]. 22318
- *Torymus thomsoni* n. sp. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (106). [4627 gd 4631]. 22319
- A new Ichneumon. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (207). [4627 g 4631]. 22320

- Fyles, Thomas W.** A new Gelechiid, *Trichotaphe levisella* n. sp. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (211). [4427 *gd* 4431]. 22321
- Gabriel, C.** Das Häutchen am Halschilde der Gattung *Lathridius*. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 28, 1903, (17-20). [4807 4831]. 22322
- Gadd, Pehr.** Parasit-Copepoder i Finland. [Parasit-Copepoden in Finnland] Helsingfors. Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., 26, 1904, (1-60, mit 2 Taf.). [2631 2607 2619 2627 *db*]. 22323
- Gadeau de Kerville, H.** L'accouplement des Forficulides. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (85-87, av. fig.). [3831 3819]. 22324
- Description de coléoptères anomaux des genres *Mecinus* et *Galerita* et de lépidoptères albins du genre *Ocnéria*. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (88-89, av. fig.). [4831 4823 4431 4423]. 22325
- Gadow, H.** Reptilia and Amphibia of Cambridgeshire. In: J. E. Marr and A. E. Shipley, Handbook to the Natural History of Cambridgeshire. Cambridge, 1904, (100-107). [5627 *de*]. 22326
- Gądzikiewicz, Witold.** O histologicznej budowie serca u dziesięcionogich skorupiaków. [Sur la structure histologique du cœur chez les décapodes.] Kraków, Rozpr. Akad., 44 B, 1904, (468-482) (Polish); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (424-434) (Polish and German). [2607]. 22327
- O rozwoju rodowym stawonogów, a specyjalnie skorupiaków. [Sur la phylogénie des arthropodes, en particulier des crustacés]. Wszechświat, Warszawa, 23, 1904, (165-167). [2423 2623]. 22328
- Ueber den feineren Bau des Herzens bei Malakostraken. Jena-ische Zs. Natw., 39, 1904, (203-234, mit 4 Taf.). [2607]. 22329
- Gagel, C.** Ueber einige neue Spatangiden aus dem norddeutschen Mio-cän. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (525-543, mit 2 Taf.). [1027 *dc* 1031]. 22330
- Gahan, C. J.** New *Cerambycidae*. In: Distant, W. L., Insecta transvaaliensia. London, 1, Pts. V & VI, 1904, (97-158, pls. IX-XV). [4827 *fg* 4831]. 22331
- Galbraith, H. T.** Tapeworm as a cause of chorea. Lancet, London, 1904, 1, (1348). [1219]. 22332
- Galbraith, J. J. and Simpson, S.** Temperature variation in nocturnal and other birds. J. Physiol., Cambridge, 30, 1904, (19). [5811]. 22333
- Gale, Albert, W.** The culture of fresh-water fishes. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 15, 1904, (72-78, 235-237, with 1 pl.). [0060]. 22334
- Galippe.** Allocution aux obsèques de M. Nocard. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1142-1143). [0010 0040]. 22335
- Gallardo, A.** Interpretación dinámica de la division celular. [Dynamic interpretation of cellular division.] Univ. Nac., Buenos Aires, 1902, (101). [0207]. 22336
- Galli-Valerio, Bruno.** Die Piroplasmose des Hundes. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena Abt. 1, 34, Referate, 1904, (367-371). [0431 0419]. 22337
- Galvagni, Egon.** [Zwei für Oesterreich neue Mikroheteroceren]. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (570). [4427 *dk* 4431]. 22338
- Gamble, F. W. and Keeble, F. W.** Colour physiology of the higher Crustacea. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (299-300). [0211]. 22339
- v. Keeble, Frederick.
- Ganfini, C.** Struttura e sviluppo delle cellule interstiziali del testicolo. Archivio ital. Anat. Embriol., Firenze, 1, 1902, (233-294, con 4 tav.). [5207]. 22340
- Ganskow, A. von.** Die Erhaltung der einheimischen Tierwelt, namentlich in Rücksicht auf die Eigenart der Tiere und ihre Anpassung an die sich wandelnden Natur- und Landesverhältnisse. D. Jägerztg. Neudamm, 38, 1901-02, (167-169, 183-184, 200-202, 264-265, 296-299, 311-313, 326-327, 344-346, 361-364, 379-381, 401-403, 481-483, 499-501, 594-595, 612-613, 695-697). [5227 *dc*]. 22341
- Ein Beitrag zur Klärung einer wichtigen Frage [betr. Windrichtung u. Vogelzug]. D. Jägerztg. Neudamm, 41, 1903, (299-302, 360-361, 392-395, 470-471). [5819]. 22342

Garbowski Tad[eusz]. O transplantacyi blastomer u jeźowców. (Über Blastomerentransplantation bei Seeigeln.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (169-183). [0215 1015]. 22343

——— Parthenogenese bei *Porthesia*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (212-214). [4411 4431]. 22344

Garcia Mercet, R. Especies nuevas de Crisidos. [New species of *Chrysididae*.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (83-89). [4627 dg ei fb 4631]. 22345

——— Especies españolas del genero *Hedychridium*. [Spanish species of the genus *Hedychridium*.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (144-152). [4627 dg 4631]. 22346

——— Las *Bembex* de España. [The *Bembex* of Spain.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (341-356). [4627 dg 4631]. 22347

——— Un Nisonino nuevo de España. [A new *Nysson* of Spain.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (392-393). [4627 dg 4631]. 22348

Gardiner, J. Stanley. Notes and observations on the distribution of the larvae of marine animals. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (403-410). [0219 0227 1027 1015 2627 2615]. 22349

——— The Maldive and Laccadive Groups with notes on other coral formations in the Indian Ocean. Fauna and Geogr. Mald. Laccad. Archip., 1901-1903, Vol. 1, (12-59, 146-183, 313-346, 376-428, 12 pls. 30 text-figs.). [1027 ma 1031]. 22350

——— The fauna and geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes. Vol. II. Pt. 3. London, 1904 (1-796). [0227 0827 ma 0831]. 22351

——— Coral-reefs of the Indian region. [4th Rep. of the Committee.] London, Rep. Brit. Ass., 1903, (305-308). [0819 0827 ma]. 22352

——— The formation of coral-reefs. Nature, London, 69, 1904, (371-373, with 4 figs.). [0819]. 22353

——— The Turbinolid corals of South Africa with notes on their anatomy and variation. Cape Town,

Marin. Invest., 3, 1904, (95-129, pls. I-III). [0807 0823 0831 0827 fg]. 22354

Gardiner, J. Stanley. Corals. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (765-766). [0803]. 22355

Garman, Samuel. Some fishes from Australasia. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 39, 1903, (229-241, with 5 pls.). Separate. 24.5 cm. [5427 : 5431]. 22356

Garnier, M. v. Gilbert, A.

Garrard, G. E. Battle royal between a water-flea and a tube Rotifer. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, 1904, (19, 20). [1619 1631]. 22357

——— Freshwater Polyzoa. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, 97, 1904, (158-164). [2019 2031]. 22358

Gast, Reinhard und **Godlewski**, Emil, jun. Die Regulationerscheinungen bei *Pennaria cavolinii*. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (76-116, mit 2 Taf.). [0811 0831]. 22359

Gatliff, J. H. v. Pritchard, G. B.

Gauckler, H. Biologische und faunistische Notizen über einige Geometriden bei Karlsruhe i. B. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (131-135). [4427 de 4419]. 22360

——— Unter welchen Verhältnissen wird mit Erfolg geködert? Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (108-109). [4403]. 22361

——— Lepidopterologische Rückblicke auf das Jahr 1903. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (171-172). [4419]. 22362

——— Ein Beitrag zur Lebensgeschichte von *Nola cristatula* Hb. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (283-284). [4431]. 22363

——— Zur Lautäusserung der Raupe des japanischen Spinners *Rhodinia fugax* Butl. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (332). [4431 4419]. 22364

Gaupp, E[rnst]. Bemerkung über die Innervation des *M. rectus medialis oculi* bei den Anuren. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (296-297). [5607 5631]. 22365

Gautier, Claude. Tannoides dans l'hépatochlorophylle d'*Helix pomatia*. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1582-1583). [2211]. 22366

— v. Couvreur.

Gebhardt, August. Die Renntiere auf Island. Nach Th. Thoroddsen. Globus, Braunschweig, **88**, 1904, (261-263). [6019 6031]. 22367

Gebhardt, W[alther]. Auf welche Art der Beanspruchung reagiert der Knochen jeweils mit der Ausbildung einer entsprechenden Architektur? (Vortrag . . .) Arch. EntwMech., Leipzig, **16**, 1903, (377-410, mit 1 Taf.). [5207 5211]. 22368

Gebien, Hans. Revision der Pycnoderini Lacord. (Coleoptera Heteromera.) D. ent. Zs., Berlin, **1904**, (101-176, 305-356). [4831]. 22369

Gecconi, Giacomo. La Tortrix *pinnicolana* in Italia. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, (1901), (trimestre 3^e-4^e), 1902, (162-168). [4431 4427 dh]. 22370

Geisenheyner, L. Der [!] Zwergtrappe (*Otis tetrax* L.) an der Nahe. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **45**, 1904, (340-342). [5831]. 22371

Gemmill, J. F. *Ichthyonema grayi*. Gemmill and v. Linstow. Glasgow, Trans. Nat. Hist. Soc., **6**, 1903, (299-301). [1019 1407 1431]. 22372

Gengler, J. Abnorm gefärbter männlicher Goldammer. Ornith. Monatschr., Gera, **29**, 1904, (32, mit 1 Taf.). [5823 5831]. 22373

— Abnorm gefärbte weibliche Amsel, *Merula merula* (L.). Ornith. Monatschr., Gera, **29**, 1904, (32-33, mit 1 Taf.). [5831]. 22374

— Die Ornis von Erlangen und Umgebung, aus der vorhandenen Literatur und nach eigenen Beobachtungen zusammengestellt. Ornith. Monatschr., Gera, **29**, 1904, (69-78, 120-125, 144-152, 161-200, 223-233, 329-333). [5827 dc]. 22375

— *Erithacus cairii* zum letztenmal. Antwort an Herrn A. Bau. Ornith. Monatsber., Berlin, **12**, 1904, (21-22). [5831]. 22376

— Zugbeobachtungen in Regensburg von 1774-1834. Ornith.

Monatsber., Berlin, **12**, 1904, (78-79). [5819]. 22377

Gengler, J. Die Nebelkrähe (*Corvus cornix* L.) als Brutvogel Bayerns. Nürnberg, Abh. nat. hist. Ges., **15**, 1903, (55-63). [5827 dc 5831]. 22378

— Fremdlinge aus der Vogelwelt in Bayern. Nürnberg, Abh. nat. hist. Ges., **15**, 1904, (137-167). [5827 dc]. 22379

— *Ciconia ciconia* (L.) als Brutvogel in Bayern. Ein Beitrag zur einstigen und jetzigen Verbreitung des Storchs in Deutschland. München, Verh. ornith. Ges., **4**, (1903), (1904), (47-81). [5831 5827 dc.] 22380

— Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Haubenlerche, *Galerida cristata* (L.). München, Verh. ornith. Ges., **4**, (1903), 1904, (96-101). [5819 5831]. 22381

— Der Vogel als Arzt und Helfer. Gefied. Welt, Magdeburg, **33**, 1904, (371-372, 379-380). [5819]. 22382

Gentes, L. Note sur la structure du lobe nerveux de l'hypophyse. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1559-1561). [6007]. 22383

Genthe, Karl Wilhelm. Some notes on *Alcippe lampas* (Hanc.) and its occurrence on the American Atlantic shore. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anst., **21**, 1904, (181-200, mit 2 Taf.). [2631 2627 gf 2607]. 22384

George, C. F. Lincolnshire freshwater mites. Naturalist, London, **1904**, (100-102, 150-151, with text-fig.). [3027 de 3031]. 22385

Gerard, J. The old riddle and the newest answer. London, 1904. [Reviews], by Pycraft, Ann. Mag. Nat. Hist., London, **14**, 1904, (306); Nature, London, **70**, 1904, (504). [9000]. 22386

Gerber. Sur une hyménoptéroécidie. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (56). [4631 4619]. 22387

— v. Vayssiére.

Gerhardt, J. Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahr 1903. D. ent. Zs., Berlin, **1904**, (365). [4827 dc]. 22388

Gerhardt, J. Eine neue deutsche Käferart. [*Isomira arenaria* n. sp.] D. ent. Zs., Berlin, 1904, (366-368). [4831]. 22389

——— Berichtigung [betr. *Acritus nigricornis* n. a.]. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (368). [4831]. 22390

——— Neue Fundorte seltenerer schlesischer Käfer aus dem Jahre 1902 nebst Bemerkungen. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 28, 1903, (1-9); Desgl. aus d. J. 1903, l.c. 29, 1904, (71-76). [4827 dc]. 22391

——— Neuheiten der schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1902. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 28, 1903, (10-11); Desgl. aus d. J. 1903, l.c. 29, 1904, (77-78). [4827 dc]. 22392

——— *Acritus nigricornis* E. H. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 28, 1903, (12-13). [4831]. 22393

——— *Enicmus anthracinus* Mnh. sp. pr. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 28, 1903, (14-16). [4831]. 22394

——— Eine verkannte deutsche Käferart. [*Isomira arenaria* n. sp.] Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 29, 1904, (79-82). [4831]. 22395

——— Zu *Atomaria proluxa* Er. und *A. pulchra* Märk. i. litt. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), 29, 1904, (83-84). [4831]. 22396

Gerhardt, Ulrich. Ueber die Begattung der Zahnschnäbler. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (16-20). [5819 5831]. 22397

——— Morphologische und biologische Studien über die Kopulationsorgane der Säugetiere. Jena'sche Zs. Natw., 39, 1904, (43-118, mit 1 Taf.). [6007 6019]. 22398

Gerould, John H[iram]. Studies on the embryology of the *Sipunculidae*. I. The embryonal envelope and its homologue. [With bibliography.] Parker, G. H. ed., Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([437]-452, with 1 pl.). [0215 1815 1831]. 22399

——— A key to the development of *Sipunculus nudus*. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (493-494). [1815 1831]. 22400

Gestro, R[affaello]. Frammenti Entomologici. I. Contribuzioni allo studio dei Paussidi. Firenze, Boll. Soc. Entom., 34, (1902), (trimestre 1^o-2^o). 1902, (33-36); II. Osservazioni sugli *Ichthyurus*, l.c. (36-47); III. Un nuovo *Eupholus* (*E. loriae*, n. sp.), l.c. (48-49). [4831]. 22401

——— Materiali per lo studio delle *Hispidae*. XVII. Cenni sulle *Hispidae* di Ceylan. Firenze, Boll. Soc. entom., 34, (1902), (trimestre 1^o-2^o), 1902, (50-60). [4831 4827 ef]. 22402

Geyer. Die Molluskenfauna von Nürtingen und Umgebung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 60, 1904, (XLIV-LIII). [2227 de 2219]. 22403

——— Beiträge zur Vitrellenfauna Württembergs. [I.] Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 60, 1904, (298-334, mit 7 Taf.). [2231 2227 dc]. 22404

Geyer, Hans. Auf der Suche nach *Triton blasius*. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (124-125). [5603 5631]. 22405

——— *Triton montandoni* Blgr. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (353-355). [5631]. 22406

Geyer [sonst Geyr] von Schweppenburg, H. Freiherr. [Ueberwinternde Singvögel.] Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (233). [5819]. 22407

——— Gewölluntersuchungen. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (262-269). [5831]. 22408

——— Kleine Notizen zum Vogelzuge 1903. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (506-547). [5819]. 22409

——— Aus dem Rheinland. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (54-56). [5827 dc]. 22410

——— *Locustella luscinioides* (Savi), ein Brutvogel der Rheinprovinz. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (145-147). [5831 5827 dc]. 22411

——— Notizen zur diesjährigen Brutperiode. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (65-72). [5819]. 22412

Ghidini, Angelo. Note sull'avifauna della Svizzera italiana. Avicula, Siena, 6, 1902, (105-108, 137-139, 160-163). [5827 di]. 22413

Ghigi, Alessandro. Note biologiche e faunistiche. I. La larva della *Luciola italica*. Firenze, Boll. Soc. Entom., 33, (1901), (trimestre 3°-4°), 1902, (183-189, con 3 fig.). [4815 4819 4831]. 22414

————— Note biologiche e faunistiche. 2. Imenotteri di Cefalonia raccolti dal dott. Domenico Sangiorgi. Firenze, Boll. Soc. entom., 33, (1901), (trimestre 3°-4°), 1902, (189-191). [4619 4631 4627 dm]. 22415

————— Note biologiche e faunistiche. 3. Contributo alla biologia di un calcidide (*Systasis encyrtoides*, Walker). Firenze, Boll. Soc. entom., 33, (1901), (trimestre 3°-4°), 1902, (192-196, con 3 fig.). [4619 4631]. 22416

Giacomini, E[rcole]. Sui resti del sacco vitellino nelle testuggini. Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (340-342). [5615 5631]. 22417

Giannelli, Luigi. Sullo sviluppo del pancreas e delle ghiandole intraparietali del tubo digestivo negli Anfibi urodeli (*Triton*) con qualche accenno allo sviluppo del fegato e dei polmoni. Archivio ital. Anat. Embriol., Firenze, 1, 1902, (393-447, con 4 tav.). [5615 5631]. 22418

————— Sullo sviluppo della cavità epatoenterica negli Anfibi. Nota prev. Archivio ital. anat. embriol., Firenze, 2, 1903, (264-271). [5615 5631]. 22419

————— Sulle prime fasi di sviluppo del pancreas negli anfibi anuri (*Rana esculenta*). Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (33-46, con 8 figs.). [5615 5631]. 22420

Giard, Alfred. Exuviations métamorphiques chez les *Ascarides* des poissons (groupe de l'*Ascaris adunca* Rud.). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (627-630). [1407 1415 1431 5419]. 22421

————— La mouche de l'asperge (*Platyparea poeciloptera* Schrank) et ses ravages à Argenteuil. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (907-910). [4219 4231]. 22422

————— A propos des observations de M. R. Blanchard sur la faune des eaux chaudes. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1003-1004). [0227 0219]. 22423

Giard, Alfred. A propos du *Barbus callensis* Guichenot (*Mullus barbatus* R. Blanch. nec. L.). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1144-1147). [5431] 22424

————— Observations à propos de la réponse de M. R. Blanchard [au sujet d'Hammam-Meskoutine]. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1187-1188). [0219]. 22425

————— L'origine parasitaire des perles d'après les recherches de M. G. Seurat. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1222-1225). [2203 2219 2231]. 22426

————— Sur la production volontaire des perles fines ou margarose artificielle. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1225-1226). [2203 2231]. 22427

————— L'épithélium sécréteur des perles. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1618-1620). [2211 2231]. 22428

————— Capture du *Lathridius bergrothi* à Wimereux (Pas-de-Calais). Paris, Bul. soc. ent., 1902, (258). [4827 d/ 4831]. 22429

————— Sur la présence d'*Icerya palmeri* Ritey et Howard dans les villes du Chili et sur la femelle adulte de cette cochenille. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (314-315). [4031 4019 4015 4027 hē]. 22430

————— Sur l'instinct carnassier du *Vespa vulgaris* L. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (9-10). [4631 4619]. 22431

————— Le Tétranygne de l'Ajone (*Tetranychus lintearius* Duf.). Paris, Bul. soc. ent., 1903, (159-160). [3031 3027 d/]. 22432

————— Observation biologique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (168-169). [3831 3819]. 22433

————— Observation biologique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (202-204). [4219]. 22434

————— Qu'est-ce que le *Dactylopius vagabundus* von Schilling? Paris, Bul. soc. ent., 1903, (232-233). [4031]. 22435

Gibbs, Morris. Moulting. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (278-281). [5815]. 22436

Gibson, Arthur. A night's collecting for moths at Meech Lake, Que. Ottawa Nat., 17, 1904, (204-207). [4427 gd]. 22437

Gibson, Robert Banks. Observations on the urine of the muskrat (*Fiber zibethicus*). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 9, 1903, (391-395). [C031 6011]. 22438

Gierse, August. Untersuchungen über das Gehirn und die Kopfnerven von *Cyclothone acclinidens*. Morph. Jahrb., Leipzig, 32, 1904, (602-688, mit 3 Taf.). [5407 5431]. 24439

Gierth, Heinrich. Vorschläge zur Hebung der landwirtschaftlichen Hühnerzucht. Herausgegeben vom K. K. Ackerbauministerium. Wien (Wilhelm Frick), 1904, (19). 24 cm. [0060]. 22440

Gilbert, A. et Garnier, M. Recherches sur le poids spécifique et l'état histologique des foies gras de canard et d'oie. Paris. C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1303-1305). [5811]. 22441

Gilbert, Charles H[enry]. Notes on fishes from the Pacific coast of North America. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), 3, 1904, (11 + 255-271, with 5 pls.). Separate. 25.5 cm. [5427 g ha 5431]. 22442

——— and Starks, Edwin C. The fishes of Panama Bay. [With bibliography.] San Francisco, Mem. Cal. Acad. Sci., 4, 1904, (304, with pl.). 31 cm. [Reprint] Stanford University, Cal., Leland Stanford Jr. Univ., Hopkins Seaside Lab., Cont. Biol., No. 32, 1904, (304, with pl.). 31 cm. [5427 hb 5431]. 22443

——— v. Jordan, David Starr.

Gilchrist, J. D. F. Descriptions of new South African fishes. Cape Town, Marin. Invest., 3, 1904, (1-16, pls. XIX, XXI-XXXVI). [5431 5427 fg]. 22444

——— Development of South African Fishes. Pt. II. Cape Town, Marin. Invest., 3, 1904, (131-152, pls. V-XI). [5415 5431]. 22445

Giles, G. M. Cold weather mosquito notes from the United Provinces, North-west India. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (1, 22, 45). [4219 4231]. 22446

——— The larva of *Myzorhynchus sinensis*. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (51). [4215 4231]. 22447

Giles, G. M. Cold weather mosquito notes from India. Malaria in Umritzar and its causes. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (83, 104, 120, 133, 149). [0219 4219 4231]. 22448

——— Notes on some collections of mosquitoes, etc., received from the Philippine Islands and Angola. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (365-369). [4227 eg fe 4231]. 22449

——— Notes on some collections of mosquitoes received from abroad. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (381-384). [4231]. 22450

Gill, E. L. The condor's sense of smell. Newcastle, Trans. Nat. Hist. Soc., (Ser. 2), 1, 1904, (40). [5811 5831]. 22451

Gill, Theodore [Nicholas]. *Labracinus* the proper name for the fish genus *Cichlops*. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus. Proc. 23, 1904, (119). [5431]. 22452

——— On the systematic relations of the ammodytoid fishes. [Suggested relation to Hemeroceetids.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 23, 1904, (159-163, with text fig.). [5431]. 22453

——— A remarkable genus of fishes—the *Umbras*. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Collect., Q., 45, 1904, (295-305). Separate. 24.8 cm. [5431]. 22454

——— The name mammal and the idea expressed. [Reprint.] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1903, 1904, (11 + 537-544). Separate. 24.5 cm. [v. N. 2, i.] [0070]. 22455

——— [Note on vernacular names of animals, describing "Allgemeines Polyglotten-Lexicon der Naturgeschichte" von Philip Andreas Nemnich. J. U. L. . . . Hamburg . . . [1793-1798].] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (241-242). [0030 0070]. 22456

——— The morays at the [New York] aquarium. New York, N.Y., Zool. Soc. Bull., No. 15, 1904, (180-181). [5431]. 22457

——— The Encyclopedia Americana on ichthyology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (675-676). [5403]. 22458

Gill, Theodore [Nicholas]. "Horses" not horses. [Criticism of "The Tree Dwellers," by E. C. Case.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (737-738). [6023 6031]. 22459

Non-education of the young by parents. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (861-862). [0213 5419]. 22460

State ichthyology of Massachusetts. [Address . . . at Wood's Holl . . . Marine biological laboratory . . . August 3, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, ([321]-338). [5403]. 22461

Extinct pediculate and other fishes. [Criticism of "Descriptions of Bolca fishes," by C. R. Eastman.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (845-846). [5103 5431]. 22462

Gillmer, M. Ein gynandromorphes Exemplar von dem Hybriden *Smerinthus hybridus*, Stephens (1850). Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (140-143). [4431 4423]. 22463

Neue Abarten von *Abraxas grossulariata*, Linn. (Literatur-Bericht.) Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (9-10). [4431]. 22464

Epione advenaria Hübner. ab. *fulva*, Gillmer (n. ab.). Ent. Zs., Guben, 17, 1904, (80); Nachtrag dazu v. H. Schultz, l.c. 18, 1904, (49). [4431]. 22465

Die Eiablage und das Ei von *Chrysophanus dorilis*, Hufn. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (42); Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (205). [4431 4419 4415]. 22466

Das Ei von *Acherontia atropos* Linn. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (97-98, 102). [4431 4415]. 22467

Die junge Raupe von *Erebria medusa*, Fabr. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (98). [4431 4415]. 22468

Ein Wort zur deutschen Ausgabe von Tutts British Lepidoptera. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (156-157). [4403]. 22469

Das Ei von *Erebria medusa* Fabr. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (212-213). [4431 4415]. 22470

Gillmore, Gertrude A. The finer structure of the heart muscle of the dog. [With bibliography.] Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 25, 1904, (35-44, with 3 pls.). [6007]. 22471

Giltay, E. Ueber die Bedeutung der Krone bei den Blüten und über das Farbenunterscheidungsvermögen der Insekten. I. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 40, 1904, (368-402). [2419]. 22472

Girault, A. A. Miscellaneous notes on *Aphrophora parallela* Say. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (44-48). [4031]. 22473

Girty, George H. New Molluscan genera from the Carboniferous. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (721-736, with 3 pls.). Separate. 24.5 cm. [2031 2231]. 22474

The carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. 16, 1903, (546 + iii, with pl.). 28.5 cm. [0227 gi 0831 1031 2031 2231]. 22475

Triticites, a new genus of Carboniferous Foraminifers. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (234-240, with text fig.). [0431]. 22476

Guiffreda-Ruggeri, V. Alcune omissioni e inesattezze nel recente "Trattato" del Prof. Le Double. [Cranium.] Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (486-489). [6007]. 22477

Gladstone, Hugh S. Note on the decrease in the weight of eggs as incubation advances. Ibis, London, 1904, (376). [5815]. 22478

Muscicapa atricapilla in Dumfriesshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (188). [5831 5827 de]. 22479

Glas, Emil. Über die Entwicklung und Morphologie der inneren Nase der Ratte. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 25, 1904, (273-341, mit 4 Taf.). [6007 6015]. 22480

Glaser, O[tto] C. Excretory activities in the nuclei of gastropod embryos. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (512-516, with text fig.). [0207 0215 2215 2231]. 22481

Glaser, O[tto] C. Autotomy, regeneration and natural selection. Science, New York, N.Y., (N. Ser), **20**, 1904, (149-153). [0223 0211]. 22482

Glenn, L. C. Pelecypoda. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (274-401, with pl.). [Reprint with biographical note]. Baltimore, 1904, (IV + [274]-401 + 1 l + 57-100, with pl.). 25.3 cm. [2227 gh 2231]. 22483

Gley, E. Recherches sur le sang des Sélaciens. Action toxique du sérum de torpille (*Torpedo marmorata*). Paris, C.-R. Acad. sci., **188**, 1904, (1547-1549). [5411 5431]. 22484

———. A propos de l'extirpation de l'appareil thyroïdien chez la chèvre. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (872). [6011]. 22485

Goding, F. W. and Froggatt, W. W. Monograph of the Australian *Cicadidae*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **29**, 1904, (561-668, with 2 pls.). [4031]. 22486

Godlewski, E[miljun]. Doświadczenia badania nad wpływem systemu nerwowego na regenerację. (Versuche über den Einfluss des Nervensystems auf die Regenerationserscheinungen der Molche.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (492-505, mit 1 Taf.). [5611 5631]. 22487

———. Zur Kenntnis der Regulationsvorgänge bei *Tubularia mesembryanthemum*. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **18**, 1904, (111-160, mit 2 Taf.). [0811 0831]. 22488

———. v. Gast, Reinhard.

Godman, F. D. Biologia Centrali-Americana. Parts CLXXXI-CLXXXV [See also G. C. Champion, F. H. Blandford, W. W. Fowler, and L. Bruner.] [2427 hb 0227 hb]. 22489

———. Aves, vol. 3., Biol. Centr. Amer., London, 1904, (425-510, pls. 78, 79). [5827 h 5831]. 22490

Godwin-Austen, H. H. On the genus *Eurystoma* of Albers (type *vittata* Müller), its anatomy and reference to other Indian species. London, Proc. Malac. Soc., **6**, 1904, (48-59, pl. IV.). [2207 2231]. 22491

———. Note on *Damayantia smithi* Collinge and Godwin-Austen.

London, Proc. Malac. Soc., **6**, 1904, (133). [2231]. 22492

Goeldi, E. A. Os mosquitos no Pará. Resumo provisório dos resultados da campanha de experiencias executadas em 1903, especialmente em relação às espécies *Stegomyia fasciata* e *Culex fatigans* sob o ponto de vista sanitario. [The mosquitoes of Para. A provisional résumé of the results of the campaign of experiments carried out in 1903, especially with regard to the species *Stegomyia fasciata* and *Culex fatigans*, from a sanitary point of view.] Bol. Mus. Goeldi, Pará, **4**, 1904, (129-197). [4219 4227 ih 4231 0219]. 22493

———. Grandiosas migrações de borboletas no valle amazonica. [Extensive migration of butterflies in the valley of the Amazon.] Bol. Mus. Goeldi, Pará, **4**, 1904, (309-316, with 2 pls.). [4419 4427 hh 4431]. 22494

———. On the Rodent *Dinomys branichii*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (158-165, pl. X.). [6031]. 22495

———. A story about the giant goat-sucker of Brazil. Ibis, London, 1904, (513-518). [5819 5831]. 22496

——— et Hagmann, G. Catalogo de Mammiferos no Museu do Pará. [Catalogue of mammals in the Museum of Pará.] Bol. Mus. Goeldi, Pará, **4**, 1904, (38-122). [6003 6027 hh]. 22497

Goenner, A[lfred]. Die Frucht in dem weiteren Verlaufe der Schwangerschaft. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 1, Tl I.] Wiesbaden, 1903, (283-292). [6015]. 22498

———. Die Placenta. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 1, Tl I.] Wiesbaden, 1903, (303-317). [6015]. 22499

Göppert, E[rnst]. Der Kehlkopf von *Protopterus annectens* (Owen). Anatomische Untersuchung. Jena, Denkschr. med. Ges., **11**, 1904, (115-132, mit 1 Taf.). [5407 5431]. 22500

Görich, Wilhelm. Zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Poriferen und Cölenteraten nebst Bemerkungen über die Oogenese der erstern. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **76**, 1904, (522-543, mit 1 Taf.). [0615 0815]. 22501

Goette, A[lexander]. Ueber die Entwicklung der Hydromedusen. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (473-475). [0815]. 22502

Ueber den Ursprung der Lungen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **21**, 1904, (141-160). [5223 5207]. 22503

Tierkunde. 2. durchges. Aufl. (Naturwissenschaftl. Elementarbücher. 6. 7.) Strassburg (K. J. Trübner), 1904, (IX + 240, mit Taf.). 17 cm. Kart, 0,80 M. [0050]. 22504

Goldfuss, Otto. Beiträge zur Molluskenfauna Schlesiens. Frankfurt a. M., Nachrbl. D. malakozool. Ges., **38**, 1904, (61-73). [2227 dc]. 22505

Goldman, E. A. Descriptions of five new mammals from Mexico. [nn. spp. in *Neotoma* and *Liomys*]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **17**, 1904, (79-82). Separate. 23 cm. [6027 ha 6031]. 22506

Goldschmidt, Richard. Die Chromiden der Protozoen. Arch. Protistenkunde, Jena, **5**, 1904, (126-144). [0407 0207]. 22507

Notiz über die Entwicklung der Appendicularien. Biol. Centralbl., Leipzig, **23**, 1903, (72-76). [5015 5031]. 22508

Ueber die Cuticula von *Ascaris*. Zool. Anz., Leipzig, **23**, 1904, (259-266). [1407 1431]. 22509

Der Chromidialapparat lebhaft funktionierender Gewebszellen (Histologische Untersuchungen an Nematoden 2.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **21**, 1904, (41-140, mit 6 Taf.). [0207 1407]. 22510

Goldstein, Kurt. Zur vergleichenden Anatomie der Pyramidenbahn. Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (451-454). [6007]. 22511

Zur Frage der Existenzberechtigung der sogenannten Bogenfurchen des embryonalen menschlichen Gehirnes, nebst einigen weiteren Bemerkungen zur Entwicklung des Balkens und der Capsula interna. Anat. Anz. Jena, **24**, 1904, (579-595, mit 1 Taf.). [6015 6031]. 22512

Kritische und experimentelle Beiträge zur Frage nach dem Einfluss des Zentralnervensystems auf (N 1-5658)

die embryonale Entwicklung und die Regeneration. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **13**, 1904, (57-110, mit 3 Taf.). [0211 0215]. 22513

Goodrich, E. S. On the branchial vessels of *Sternaspis*. Q. J. Microsc. Sci., London, **48**, 1904, (1-10, pls. IX, XI). [1807 1831]. 22514

On the dermal rays of fishes, living and extinct. Q. J. Microsc. Sci., London, **47**, 1904, (465-522, pls. XXXV-XLI). [5407 5423]. 22515

[**Gordenin, Ip.**] Горденинъ, Ип. Образъ жизни долгоносика въ связи съ свекловичной культурой. [Die Lebensweise des punktbäuchigen Hohlrüßlers (*Ceonus punctiventris* im) Bezug auf die Zuckerrübenkultur.] Kiev, 1904 (1-16). 25 cm. [4807 4815 4819]. 22516

Gordon. Our country's animals and how to know them. A guide to the mammals, reptiles and amphibians of Great Britain. London, 1904, (I-VIII + 1-152). [Review] Nature, London, **70**, 1904, (393). [0227 de 5627 de 6027 de 6003]. 22517

Gorham, Frederic P. The causes of death in artificially-reared lobster fry. [Carnibalism, an external diatomaceous growth, and a pathogenic fungus]. Report of the Special Commission for the investigation of the lobster and soft-shell clam. **3**. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish, **1903**, 1904, (175-193, with pl.). [2603 2611 2631]. 22518

Gorka, Sándor. Az ehető csiga (*Helix pomatia* L.) nyálmirigyének élettani szerepe. [Über die physiologische Funktion der Speicheldrüsen von *Helix pomatia* L.] Állatt. Közlem., Budapest, **3**, 1904, (211-226). [2211 2231]. 22519

Gegenbaur Károly emlékesete. [Karl Gegenbaur zum Andenken.] Pótf. Term. Köz. Budapest, **36**, 1904, (1-12, mit Portr.). [0010]. 22520

Gossard, H. A. White fly (*Aleurodes citri*). Agric. Exp. Sta., Florida, Lake City, Bull. No. **67**, 1903, (595-666, with 6 pls. 3 figs.); [review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **15**, 1903, (277-278). [4031]. 22521

- Goto, Seitaro.** The craspedote medusa *Olindias* and some of its natural allies. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([1]-22, with 3 pls.). [0831]. 22522
- Goudie, D.** Notes on the larvae and pupae of Birchip [Victoria] Heterocera, Part 4. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (111-112). [4415 4431]. 22523
- Goudie, J. C.** A summer in South Gippsland [Victoria]. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (48-56). [4827 if]. 22524
- Gough, G. C.** A short note on the Foraminifera of the Larne district. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (37-38). [0427 de 0431]. 22525
- Foraminifera in Glacial sands. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (257-258). [0427 de 0431]. 22526
- Grabau, Amadeus William.** Phylogeny of *Fusus* and its allies. [Thesis . . . D.Sc., . . . Harvard Univ., 1900.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., 44, (No. 1417), 1904, (iii + 192, with pl.). 264 cm. [2223 2231]. 22527
- Grabner.** Leitfaden der Zoologie für höhere Lehranstalten. Bearb. v. Robert Latzel. 4. veränd. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (III + 232, mit 4 Taf. u. 1 Karte). 24 cm. Geb. 3,80 M. [0050]. 22528
- Gräfenberg, Ernst.** Die Entwicklung der menschlichen Beckenmuskulatur. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1904, (429-494, mit 2 Taf.). [6015 6031]. 22529
- Graenicher, S.** Flowers adapted to flesh-flies. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 2, 1902, (29-38). [4219]. 22530
- Grandidier, Guillaume.** Observations sur les Lémurien disparus de Madagascar. Collections Alluaud, Gaubert, Grandidier, (suite). Bul. Muséum, Paris, 1902, (587-592, av. fig.). [6027 fh 6031]. 22532
- Granit, Arthur Vilhelm.** Lemmelvandringsarna år 1903. [Die Lemmerwanderungen im Jahre 1903.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (89-91). [6019 6031]. 22533
- Grant, Madison.** The [New York Zoological] Society's expedition to Alaska. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., 6, (1901), 1902, ([137]-140, with pl.). [0020]. 22534
- Grant, W. R. O[gilvie].** The purple-backed paradise crow from S.E. New Guinea. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (40-41). [5807 5831]. 22535
- Two new species—a flower-pecker (*Phoridornis bedfordi*) and swift (*Cypselus sladeniae*) from Fernando Po. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (55-56). [5827 fd 5831]. 22536
- Remarks on *Pipile nattereri*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (60-61). [5831]. 22537
- Sabine's gull near Christchurch. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904 (63). [5827 de 5831]. 22538
- Asserted breeding of the goshawk in Gloucestershire. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (74). [5819 5827 de 5831]. 22539
- A new species of shrike tit from China. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (91-92). [5827 eb 5831]. 22540
- A new species of laughing thrush from Karennee. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (92-93). [5827 ef 5831]. 22541
- On a new species of *Xenicus*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904 (15). [5827 ik 5831]. 22542
- On the birds collected during a recent expedition through Somaliland and Abyssinia to Lake Isana, with field-notes by the collector, E. Degen. Ibis, London, 1904, (250-258, pls. 5, 6). [5827 fb 5831]. 22543
- Asio abyssinicus* from Jeffi Dunsu, Abyssinia. Ibis, London, 1904, (276). [5831 5827 fb]. 22544
- Asur castonilius* — A. cenduliventer. Ibis, London, 1904, (278). [5831]. 22545
- Graves, F. S.** Great grey shrike (*Lanius excubitor*) in Cheshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (31). [5827 de 5831]. 22546
- Great grey shrike (*Lanius excubitor*) in Lancashire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1905, (115). [5827 de 5831]. 22547

Gravier, Ch. Méthodes de récolte, de fixation et de conservation des invertébrés, (Arthropodes exceptées). Paris (Imprimerie nationale, Masson), 1901, (104, av. fig.). 8vo. [0090 0403 0603 0803 1003 1203 1403 1603 1803 2003 2203]. 22548

Gray, G. v. Webb, S.

Gredler, Vinc. Aus dem Leben der Ameisen. Natur u. Kultur, München, 1, 1903, (33-37). [4619]. 22549

Green. *Falco subbuteo*, preying on bats. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (388-389). [5831 5819]. 22550

Green, E. Ernest. Notes on Australian *Coccidae*, ex Coll. W. W. Froggatt, with descriptions of new species, No. i. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, 1904, (462-465, with 2 pls.). [4027 ic 4031]. 22551

Descriptions of some new Victorian *Coccidae*. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (65-69, with 2 pls.). [4031 4027 if]. 22552

On some *Coccidae* in the collection of the British Museum. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (373-377). [4031]. 22553

On some Javanese *Coccidae* with descriptions of new species. Ent. Mag., London, 40, 1904, (204-210). [4027 eg 4031]. 22554

The *Coccidae* of Ceylon. Pt. III. London, 1904, (171-249, pls. LXI-XCIII). [4027 ef 4031]. 22555

Green, J. F. Protective colouring. Blackheath, Trans. West Kent Nat. Hist. Soc., 1903-1904, (35-45). [0219 2419]. 22556

Greene, C. List of the marine Mollusca recorded as found in Suffolk. Suffolk, Proc. Inst. Archæol., 11, 1904, (320-323). [2227 de]. 22557

Additions and corrections to Suffolk land and freshwater shells. Suffolk, Proc. Inst. Archæol., 11, 1904, (324-325). [2227 de]. 22558

Grégoire, V. et Wygaerts, A. La reconstitution du noyau et la formation des chromosomes dans les cinèses somatiques. Cellule, Louvain, 21, 1904, (1-76, pls. I, II). [0207]. 22559

Gregory, W. K. Anent gizzards. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (888). [5411]. 22560

(N 1-5638)

Greil, [Alfred]. Ueber die sechsten Schlundtaschen der Amphibien und deren Beziehungen zu den suprapericardialen (postbranchialen) Körpern. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (136-138). [5615 5631]. 22561

Grenet, H. Action du champ magnétique sur les infusoires. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (957-958). [04110 0431]. 22562

Gravé, C. Fossile und recente Wale des russischen Reichsgebietes. Riga, Kor.-blt. Naturf.-Ver., 47, 1904, (67-76). [6027 db 6031]. 22563

Der Zoologische Garten zu Moskau. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (300-307). [0060]. 22564

Die Strassenvögel in Moskau. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (250-257). [5827 db]. 22565

Grieg, James A. Bidrag til kjendskaben om *Mesoplodon bidens*, Sow. [Contributions to the knowledge of *Mesoplodon bidens*, Sow.] Bergens Mus. Aarb., 1904, No. 3, (37, with 14 figs.). [6007 6023 6031]. 22566

Echinodermen von dem Norwegischen Fischereidampfer „Michael Sars“ in den Jahren 1900-1903 gesammelt. 2. Crinoidea. Bergens Mus. Aarb., 1904, No. 5, (39, mit 3 Fig.). [1007 1027 ka la 1031]. 22567

Griep, Bruno. Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht. Helios, Berlin, 21, 1904, (89-129, mit 1 Taf.). [4423]. 22568

Grierson, P. H. Notes on the Mollusca of North Cork and Waterford. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (164-169). [2227 de]. 22569

Griffith, John. Some Rhondda cairns. (Telson of Ggantostracan found in burial place of Bronze Age.) Cardiff, Trans. Nat. Soc., 36, 1904, (118-125, pls. I-IV). [2827 de]. 22570

Grimaldi, Achille. La caccia ai Falchi a Reggio-Calabria. Avicula, Siena, 6, 1902, (117-120). [5803 5831]. 22571

Grimm, O. von. Die Fische in den Seen des Walдай und ihr Fang. Fischereiztg. Neudamm, 5, 1902, (657-662, 681-685, 689-692). [5403 5427 db]. 22572

Grimshaw, Percy H. Diptera scotica III. The Forth district. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (26-33, 98-102). [4227 de]. 22573

On a new British fly (*Hydrotaea pilipes* Stein.) from the Forth district. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (152-160). [4227 de 4231]. 22574

Chernetidea in Ayrshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (195). [3027 de 3031]. 22575

On some new and rare Scottish Diptera. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (221-223). [4227 de 4231]. 22576

Grinnell, George Bird. The bison [*Bos bison*]. In: Whitney, Grinnell and Wister. Musk ox, etc. New York and London (Macmillan), 1904, ([107]-166, with pl.). [6019 6027 gi 6031]. 22577

Big game in its haunts. London, 1904, (497, with illustr.). [6003]. 22578

v. Whitney, Caspar.

Grochowski, Mieczysław. O rodzaju Studniczka (*Niphargus*). Część I. Systematyka skorupiaków obunogich (Amphipoda), ze szczególniejszym uwzględnieniem rodziny *Gammaridae*. [Recherches sur les Crustacés du genre *Niphargus*. I Partie: La systématique des Amphipodes et en particulier de la famille *Gammaridae*.] Kosmos, Lwów, 29, 1904, (31-50); Część II. Historya literatury dotyczącej rodzaju *Niphargus*. [II Partie: L'histoire de la littérature concernant le genre *Niphargus*.] L.c. (81-100); (dokończenie). [(Suite et fin.)] L.c. (266-301, av. 1 pl.). [2631]. 22579

Gröbel, Fredrik. Morkulla med fem ungar. [A woodcock (*Scolopax rusticula*) with five young.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (215). [5819 5831]. 22580

Grönberg, Gösta. Tallspinnaren, *Lasiocampa pini* (L.), dess naturhistoria och fiender, samt medel mot densamma. [*Lasiocampa pini* (L.), its natural history and enemies and remedies against it.] Tidskr. f. Skogsh., Stockholm, 31, 1903, (195-214, with pl.). [4419 4431]. 22581

Om det nyupptäckta giraffartade djuret "Okapi." [La

girafe "Okapi." Ymer, Stockholm, 23, 1903, (195-199). [6031]. 22582

Grönberg, John v. Schaumann, Ossian.

Gross, K. Les jeux des animaux (trad. de l'allemand par A. Dirr et Van Gennep). Paris (Alcan), 1902. (VIII + 380). 20 cm. [0219]. 22583

Groot, J. G. de. Ein neuer Kitt zum Schliessen von Gefässen mit Alkoholpräparaten, auch für den Versand. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (406-407). [0090]. 22584

Gross, [Arno Rudolf]. Professor Dr. Hinrich Nitschke. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 25, 1903, (119-120). [0010]. 22585

Gross, Alfred. Beobachtungen über Amöben-Enteritis. Habilitationsschrift, Kiel. Naumburg a. S. (Lippert & Co.), 1903, (23, mit 2 Taf.). 22 cm. [0419]. 22586

Gross, [Julius]. Ein Beitrag zur Spermatogenese der Hemipteren. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (180-190). [4015]. 22587

Die Spermatogenese von *Syromastes marginatus* L. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (439-498, mit 2 Taf.). [4015 4031]. 22588

Grossbeck, J. A. Description of a new *Culex*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (332). [4231]. 22589

Grosvenor, Gilbert H[ovey]. Reindeer in Alaska. [Rangifer tarandus.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 14, 1903, ([127]-148, with text fig.). [6027 ga 6031]. 22590

Grosvenor, G. H. On the nematocysts of Aeolids. London, Proc. R. Soc., 72, 1904, (462-486). [2207 2231]. 22591

Grote, Hermann. *Thalassidroma pelagica* L. in der Mark. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (169). [5827 de 5831]. 22592

Spekulationen über nordische Blaumeisenformen. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (175-177). [5831]. 22593

Grottewitz, Curt. Aus dem Jugendleben der Vögel. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (164-165, 172-173, 180-181, 188-189, 196-197). [5819]. 22594

- Grund.** *Calcarius lapponicus* at Warwick. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (428). [5831 5827 de]. 22595
- Gronvelle, A.** Descriptions de clavicornes nouveaux du Musée de Bruxelles. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (181-185). [4827 fd fe 4831]. 22596
- Gruber, August.** Ueber *Amoeba viridis* Leidy. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (67-70, mit 1 Taf.). [0431]. 22597
- Grünberg, K.** Bericht über den Einfluss von Pflanzen auf die Entwicklung von Moskitos. (Deutsches Kolonialblatt, XIV, Nr. 9, 1. Mai 1903). Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (633-634). [4211 4215]. 22598
- *Rhinoestrus hippopotomi* n. sp. Eine neue Ostridenlarve aus der Stirnhöhle des Nilpferdes. [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benué-Tsadsee-Expedition.] Berlin, 1904, (170-174). [4215 4219 4231 6019]. 22599
- v. Lichtwardt, B.
- Grützmacher, [Paul].** Ueber den Kreislauf bei Fischen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (201). [5411]. 22600
- Grund, Arnost.** *Hesperia malvae* ab. *zagabiensis* (Grund). Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (49). [4431]. 22601
- Ein Beitrag zur Naturgeschichte von *Papilio podalirius* L. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (78). [4431 4419]. 22602
- Gravel, A.** Sur quelques points de l'anatomie des cirrhipèdes. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (73-75, 216-218). [2607 2631]. 22603
- De quelques phénomènes d'ovogenèse chez les cirrhipèdes. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (148-150). [2615 2631]. 22604
- Etudes anatomiques sur quelques cirrhipèdes operculés du Chili. Zool. Jahrb., Jena, Suppl., 6, 1904, (307-352, mit 3 Taf.). [2607 2631]. 22605
- Grynfeldt, E.** Recherches anatomiques et histologiques sur les organes surrénaux des plagiostomes. Bul. sci. France-Belgique, Paris, 38, 1904, (1-136, av. 7 pls.). [5407 5431]. 22606
- Grynfeldt, E.** Sur les corps suprarénaux des plagiostomes. Paris, C.-R. ass. franc. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (236). [5407 5431]. 22607
- Notes histologiques sur la capsule surrénale des amphibiens. J. anat. physiol., Paris, 40, 1904, (180-220, av. fig.). [5607 5631]. 22608
- Gude, G. K.** Report on a small collection of helicoids from British New Guinea. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (114-116, with fig.). [2227 ia 2231]. 22609
- Note on *Corilla erronella* Nev., M.S. J. Malac., London, 11, 1904, (45-46, with figs.). [2231]. 22610
- The helicoid land shells of Asia. Corrections and additions. J. Malac., London, 11, 1904, (93-97). [2227 e 2231]. 22611
- Günther, A.** Exhibition of hybrid pheasants. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (123-130). [5823 5831]. 22612
- On the breeding in captivity of the red-backed shrike (*Lanius collurio*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (339-346). [5819 5831]. 22613
- Guenther, Konrad.** Keimfleck und Synapsis. Studien an der Samenreife von *Hydra viridis*. Zool. Jahrb., Jena, Suppl., 7, 1904, (139-161, mit 1 Taf.). [0215 0815 0831]. 22614
- Der Darwinismus und die Probleme des Lebens. Zugleich eine Einführung in das einheimische Tierleben. Freiburg i. Br. (F. E. Fehsenfeld), 1904, (XV + 460). 23 cm. 5 M. [0223]. 22615
- Guiart, J.** Morphological considerations on the anterior extremity of the Trypanosome. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (6-8, with 4 text figs.). [0407 0431]. 22616
- Guillaume, A.** Matériaux pour un catalogue des *Trypetidae* de la Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (426-431). [4227 dd]. 22617
- Guitel, F.** Sur le rein des *Lepadogaster bimaculatus* Flemming et *micrcephalus* Brook. III. Rennes, Bul.

soc. sci. méd., 11, 1902, (164-178, av. fig.). [5407 5431]. 22618

Guldberg, Gustav. Ueber die Wanderungen verschiedener Bartenwale. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (803-816). [6019 6031]. 22619

——— Die Waltiere des Königspiegels. Zool. Ann., Würzburg, 1, 1904, (29-40). [6031]. 22620

Gulick, Addison. The fossil land shells of Bermuda. Contributions from the Bermuda Biological Station for Research, No. 2, in Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (406-425, with pl.). [2227 la 2231]. 22621

Gulick, John T[homas]. Divergence under the same environment as seen in the Hawaiian snails. [*Achatinellidae*.] [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (494-496). [0223 2223 2231]. 22622

Guppy, R. J. On some samples of rock from borings at Sangregrande, Trinidad. Pt. I. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (193-199, pl. VII). [0427 hd]. 22623

——— Observations on some of the Foraminifera of the oceanic rocks of Trinidad. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (241-250, pls. VIII, IX). [0427 ld 0431]. 22624

Guppy, J. v. Kaye, W. J.

Gurney, J. H. Ornithological notes from Norfolk and the East Coast of England for 1903. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (201-219). [5827 de]. 22625

——— On the birds of the Pembroke-shire Islands. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (627-634). [5827 de]. 22626

——— and **Southwell, T.** Birds. In: Fauna and Flora of Norfolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (733-740). [5827 de]. 22627

Gurney, Robert. The fresh and brackish-water Crustacea of East Norfolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (637-660, with table). [2619 2627 de 2631]. 22628

Gurwitsch, A[lexander]. Zerstörbarkeit und Restitutionsfähigkeit des Protoplasmas des Amphibieneies. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (146-154). [5615 5611 5631]. 22629

Gusman, József. Kísérletes vizsgálatok bórreszek implanatójával. [Experimentelle Untersuchungen über die Implantation von Hautlappen.] Math. Term. Ért., Budapest, 22, 1904, (191-198). [6011]. 22630

Guthers, S. Selbst- und Kreuzbefruchtung bei solitären Ascidien. Arch. mikr. Anat., Bonn, 64, 1904, (111-120). [5015 5031]. 22631

Gwinnell, W. F. On a small *Plesiosaurus* skeleton from the White Lias of Westbury-on-Severn. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (359). [5627 de 5631]. 22632

Gyngell, W. Late breeding of the martins. (*Chelidon urbica*.) London, Zoologist, (Ser. 4), 8, 1904, (73). [5819 5831]. 22633

——— The singing, haunts and habits of some British birds. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (73). [5819 5827 de]. 22634

——— The prey of *Asio otus*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (385). [5831 5819]. 22635

Haack, Wilhelm. Ueber Mundhöhlendrüsen bei Petromyzonten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (112-146, mit 2 Taf.). [5407 5431]. 22636

Haar, D[irk] ter. Onze vlinders. [Unsere Schmetterlinge.] Zutphen (W. J. Thieme), 1904, (L + 407, mit 1300 col. Abb.). 23 cm. [4431 4427 dd]. 22637

Häcker, Valentin. Bastardirung und Geschlechtszellenbildung. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (161-256, mit 1 Taf.). [0223]. 22638

——— Bericht über die Tripyleen-Ausbeute der Deutschen Tiefsee-Expedition. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (122-157). [0431]. 22639

——— Ueber Föhn und Vogelzug. Vortrag. Verh. D. zool., Leipzig, 14, 1904, (202-212). [5819]. 22640

——— Ueber die neueren Ergebnisse der Bastardlehre, ihre zellengeschichtliche Begründung und ihre Bedeutung für die praktische Tierzucht. Arch. Rassenbiol., Berlin, 1, 1904, (321-338). [0223]. 22641

——— Ueber die morphologischen und physiologischen Grundlagen der

Vererbungserscheinungen. Polit.-
anthr. Rev., Eisenach, 2, 1903, (189-
199). [0223]. 22642

Hägg, Richard. Two new Opisto-
branchiate Mollusca from the Red
Sea. Accompanied by a list of
references to the genera *Notarchus*
Cuvier and *Hexabranhus* Ehrenb.-rg.
In: Jägerskiöld, L. A. Results of the
swedish zoolog. exped. to Egypt, 1901.
Pt. 1. Uppsala, 1904, (16, with pl.).
[Hereafter referred to as:—Res. exped.
Egypt, Uppsala.] [2227 fi 2231].
22643

Land and fresh-water
Mollusca from the Upper Nile (Shendy-
Fashoda). In: Jägerskiöld, L. A.
Results of the swedish zoolog. exped.
to Egypt, 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904,
(26). [Hereafter referred to as:—Res.
exped. Egypt, Uppsala.] [2227 fb
2231]. 22644

Hagedorn, Max. Steinnussbohrer.
Allg. Z. Ent., Neudamm, 9, 1904,
(447-452). [4831 4819]. 22645

Die Borkenkäfer der
Niederelbfauna. Natw. Zs. Landw.
Stuttgart, 1, 1903, (169-177).
[4827 dc]. 22646

Ein neuer *Scolyto-*
platypus aus Java. [Sc. *hamatus* n.
sp.] Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904,
(260-261). [4827 ej 4831]. 22647

Häglund, Patrik. Radiografiska
studier öfver spongiosans funktionella
struktur i calcaneus. [Radiographische
Studien über die funktionelle Struktur
der Spongiosa im Calcaneus.] Upsala,
Läkaref. Förh., (N.F.), 9, 1903-1904,
(18-53, 135-214, mit Taf.); deutsches
Rés., (VII-XIII). [6007]. 22648

Hagmann, G. As Aves Brasilicas.
[The birds of Brazil.] Bol. Mus.
Goeldi, Pará, 4, 1904, (198-308).
[5827 hh]. 22649

Haigh, G. H. Caton. Migration of
birds in North-east Lincolnshire in the
autumn of 1903. Zoologist, London,
(Ser. 4), 8, 1904, (291-300). [5819
5827 de]. 22650

Hajóss, József. Csajkók párviadala.
[Zweikampf von *Lethrus cephalotes*.]
Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (11-12).
[4819 4831]. 22651

Halbert, J. N. Irish fresh-water
mites. [Abstract of paper in Zool.
Anz., 26, (265).] Irish Nat., Dublin,
13, 1904, (28). [3027 de]. 22652

Hydrachnidae. [In:
Irish Field Club Union, Report of
fourth triennial conference and ex-
cursion held at Sligo, July 12-18, 1904.]
Irish. Nat., Dublin, 13, 1904, (199).
[3027 de 3031]. 22653

Halbass, Wilh[elm]. Weitere Bei-
träge zur Kenntnis der pommerschen
Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha,
50, 1904, (253-259, mit 1 Taf.). [0227
dc]. 22654

v. Droscher, W[ilhelm].

Haldane, J. S. Miners' anaemia or
ankylostomiasis. Newcastle, Trans.
Inst. Mining Eng., 1903, 1904, (1-6,
with 8 figs.). [1419 1431]. 22656

Ankylostomiasis in West-
phalian collieries. London, Rep.
Sec. Home Dept., 1903, (1-13). [1419
1431]. 22657

On the health of Cornish
miners. London, Rep. Sec. Home Dep.,
1904, (1-104). [1419]. 22658

Hall, R. The birds of a garden in
Melbourne. Ibis, London, 1904, (218-
222). [5827 if]. 22659

v. Hartert, E.

Hall, Robert W. The development
of the mesonephros and the Müllerian
ducts in Amphibia. [With biblio-
graphy.] (Cambridge, Mass., Cont.
Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No.
150). Cambridge, Mass., Bull. Mus.
Comp. Zool. Harvard Coll., 45, 1904,
(11 + 31-125 + 8 l, with text fig. and
8 pls.). Separate. 24.5 cm. [5615
5631]. 22660

Hall, Thomas S[ergeant]. The
genus *Dromicia* on the Australian
mainland. Vict. Nat., Melbourne,
20, 1904, (176). [6027 ie if 6031].
22661

Notes on some Victorian
echinoids. Vict. Nat., Melbourne,
21, 1904, (70-73). [1031 1027 if].
22662

Hall, Walker. Höhere tierische Pa-
rasiten. Zusammenfassende Ueber-
sicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1,
35, Referate, 1904, (146-156). [0219].
22663

Haller, B[é]la. Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Lfg 2 [Schluss des Werkes]. Jena (G. Fischer), 1904, (I-VIII, 425-914). 26 cm. 12 M. [0030 0207]. 22664

Halliburton, W. D. The influence of adrenalin on the nitrogenous metabolism of the bird. Brit. Med. J., London, 1904, 1, (549). [5811]. 22665

— v. Mott, F. W.

Hamburger, Clara. Die Konjugation von *Paramaecium bursaria* Fock. Arch. Protistenkunde, Jena, 4, 1904, (199-239, mit 3 Taf.). [0431 0415]. 22666

Hamburger, H. J. Osmotischer Druck und Ionenlehre in den medicinischen Wissenschaften. Zugleich Lehrbuch physikalisch-chemischer Methoden. Bd 3: Isolierte Zellen. Colloide und Fermente. Muskel und Nervenphysiologie. Ophthalmologie. Geschmack. Embryologie. Pharmakologie. Balneologie. Bacteriologie. Histologie. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1904, (XIII + 508, mit 1 Taf.). 26 cm. 18 M. [0211 0215]. 22667

Hamecher, Hans, jun. Ueber die Lage des kopfbildenden Teils und der Wachstumszone für Rumpf und Schwanz (Fr. Kopsch) zum Blastoporusrande bei *Rana fusca*. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, 21, 1904, (85-125, mit 2 Taf.). [5615 5631]. 22668

Hamilton, A. Second Supplement to the "Materials" for Bibliography of the *Dinornithidae*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (471-473). [5803 5831]. 22669

— Note on remains of some of the extinct birds of N. Zeal. found near Ngapara. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (474-477). [5827 5831]. 22670

Hamilton, G. E. H. Barrett v. Barrett-Hamilton, G. E. H.

Hammar, J[ohan] Aug[ust]. Praktisk handledning vid verkställandet af elementära dissektioner, och demonstrationer inom däggdjursens gröfre anatomi. [Practical instruction in elementary dissecting and demonstrations in the rough anatomy of mammals.] Stockholm ("Ljus"), 1903, (47, with pl.). 22 cm. [6997]. 22671

Hamond, C. A. A short trip to Spain, with notes on birds observed. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (701-705). [5827 d7]. 22672

Hampson, Sir G. F. The Lepidoptera-Phalanae of the Bahamas. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (165-188). [4427 la 4431]. 22673

— The moths of India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (630-653). [4431 4427 ef]. 22674

Hanbury, D. T. Sport and travels in the Northland of Canada. London. [6003 6027 gb]. 22675

Handlirsch, A. Les insectes houillers de la Belgique. Mem. Mus. Belgique, Bruxelles, 2, 1904, (1-20, pls. I-VII). [2427 dd]. 22676

— Über einige Insektenreste aus der Permformation Russlands. St. Petersburg, Mem. Ac. Sc., (Ser. 8), 16, No. 5, 1904, (8, mit 1 Taf.). [2427 db 3831 4031]. 22677

— Zur Systematik der Hexapoden. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (733-759). [2431]. 22678

Hanmann, R. Zur Biologie des Balaton- oder Plattensees in Ungarn. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (42-52). [0227 dk]. 22679

Hanel, Elise. Ein Beitrag zur „Psychologie“ der Regenwürmer. Zs. allg. Physiol., Jena, 4, 1904, (244-258). [1819 1831]. 22680

Hanow, K. Die Spinne. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (490-497). [3019]. 22681

Hansemann, [David] von. Ueber abnorme Rattenschädel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1904, (376-377). [6007 6023]. 22682

Hansen, H. J. Two new forms of *Choniostomatidae*: Copepoda parasitic on Crustacea Malacostraca and Ostracoda. Q. J. Microsc. Sci., London, (N. Ser.), 48, 1904, (347-358, pl. XXII). [2619 2631]. 22683

Hansen, H. and Sorensen, W. On two orders of Arachnida, Opiliones, especially the sub-order Cyphophthalmi, and Ricini, namely, the family *Cryptosternmatoidae*. (Published by aid of a subsidy from the Royal Society of London.) Cambridge, 1904, (1-167, with 9 pls.). [3003 3031]. 22683a

Hansson, Carl August. Spridda anteckningar om skandinaviska rätvingar. [Scattered notes on Scandinavian Orthoptera.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (29-39, with pl.) [3827 da 3831]. 22684

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböh. Exc. Club, Böhmisch-Leipa, 27, 1904, (135-152). [0030]. 22685

Hantzsch. Ornithologische Ergebnisse einer Reise nach Island. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (313-314). [5827 da]. 22686

Hantzsch, Bernhard. *Acanthis linaria islandica* subsp. nov. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (32-34). [5831]. 22687

Ueber die Stimm-laute von *Gallinago gallinago* (L.). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (173-175). [5819 5831]. 22688

Happe, H. v. Strahl, Hans.

Hargitt, Cha[r]les W[esley]. Variation among *Hydromedusae*. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (221-255, with pl. and text fig.); [abstract] L.c. (353-360). [0823 0831]. 22689

Regeneration in *Scyphomedusae*. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (517-519). [0211 0811 0831]. 22690

Some unsolved problems of organic adaptation. [Address of the vice-president and chairman of Section F, Zoology, of the American Association for the Advancement of Science, St. Louis meeting, 1903.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (132-145); [abridgment] Nature, London, 69, 1904, (404-405). [0211]. 22691

The early development of *Eudendrium*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (257-276, mit 3 Taf.). [0831 0815]. 22692

The early development of *Pennaria tiarella* McCr. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, 18, 1904, (453-488, mit 5 Taf.). [0815 0831]. 22693

Notes on some *Hydromedusae* from the Bay of Naples. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, 16, 1904, (553-585, mit 2 Taf.). [0831 0815]. 22694

Hargitt, George Thomas. Regeneration in *Hydromedusae*. [With bibliography.] Lincoln, Stud. Zool. Lab., Univ. Nebr., No. 57; Lincoln, Nebr., Univ. Stud., 3, 1903, (275-308, with pl.); Arch. Entw.-Mech., Leipzig, 17, 1904, (64-91, with 4 pls.). [0811 0331]. 22695

Budding tentacles of *Gonionemus*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 6, 1904, (241-250, with text fig.). [0815 0823 0931]. 22696

Harmer, S. F. Museums' Association. Address by the President. London, Mus. J., 4, 1904, (3-22). [0040]. 22697

and Shipley, A. F. The Cambridge Natural History. Vol. VII. Fishes. by G. A. Boulenger and T. W. Bridge; Hemichordata by S. F. Harmer; Ascidians and Amphioxius by W. A. Herdman. London and New York (Macmillan), 1904, (XVII + 760) 22 cm. 17s. [0030]. 22698

Harmuth, A. Schwächung und Stärkung der Kräfte (Degeneration und Regeneration) der Schafe. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (753-754). [6023 6031]. 22699

Harris, D. F. Affectability and functional inertia as the two properties of protoplasm. Edinburgh, Proc. Scot. Microsc. Soc., 4, 1904, (18-28). [0211]. 22700

Harris, J. Arthur. An ecological catalogue of the crayfishes belonging to the genus *Cambarus*. [With bibliography.] Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull., 2, 1903, (51-187, with pl.). [2611 2631]. 22701

The origin of species by mutation. Historical review. The Monist, Chicago, Ill., 14, 1904, ([641]-671). [0223]. 22702

Harrison, J. W. H. The early stages of *Colias edusa*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (172-176). [4431]. 22703

Hart, Charles A[rthur] v. Needham, James G[eorge].

Hartert, E. A new sub-species of *Certhia brachydictyla* from Cyprus. London, Bull. Brit. Ornith., Cl., 14, 1904, (50-51). [5827 dm 5831]. 22704

A new dipper from Sardinia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (51). [5827 dh 5831]. 22705

Hartert, E. On birds from the Canary Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (51). [5827 *ib* 5831].

22706

——— A new *Zosterops* from the Solomon Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (61). [5827 *ib* 5831].

22707

——— Some new birds from Angola and Mindanao. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (72-74). [5827 *eg fd* 5831].

22708

——— Nest and eggs of *Pratincola dacotiae* from Fuertaventura. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (79). [5819 5827 *fa* 5831].

22709

——— Egg of the willow tit. (*Parus montanus kleinschmidti*). London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (79). [5831].

22710

——— New birds from the Philippine Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, (1904), (79-80). [5827 *eg* 5831].

22711

——— On a new species of *Dicoeum* from Mindanao. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **15**, 1904, (8). [5827 *eg* 5831].

22712

——— Remarks on rare Australian species of birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **15**, 1904, (10). [5827 *ic* 5831].

22713

——— The birds of the Southwest Islands, Wetter, Rama, Kisser, Letti, and Moa. Nov. Zool. Tring, **11**, 1904, (174-221). [5827 *ia*].

22714

——— Miscellanea Ornithologica. Part I. Critical, nomenclatorial and other notes, mostly on Palaearctic birds. Nov. Zool., Tring, **11**, 1904, (456-460). [5803 5831].

22715

——— On the birds collected by Mr. Robert Hall, of Melbourne, on the banks of the Lena River between Gigalwa and its mouth. With an introduction and field notes by Robert Hall. Ibis, London, **1904**, (415-446). [5827 *if* 5831].

22716

——— Some anticriticisms. Ibis, London, **1904**, (542-551). [5803 5831].

22717

——— Einige nomenklatorische Betrachtungen. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1904, (154-158). [0070].

22718

——— Die Vögel der paläarktischen Fauna. Systematische Ueber-

sicht der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. H. 2. Berlin (R. Friedländer & S.), 1904, (113-240). 25 cm. 4 M. [5831 5827].

22719

Hartlaub, Cl[emens]. Bericht über eine zoologische Studienreise nach Frankreich, Grossbritannien und Norwegen, ausgeführt im Frühjahr 1902. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **5**, Abt. Helgoland, H. 2, 1904, (97-106). [0803 0827 *la*].

22720

Hartmann, Carl. Variability in the number of teeth on the claws of adult spiders, showing their unreliability for systematic description. [Contributions from the zoology department of the University of Texas, No. 55.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **6**, 1904, (191-197, with text fig.). [3023 3031].

22721

Hartmann, Fr. Neue exotische Rüsselkäfer. Entomol. Ztg., Wien, **22**, 1903, (23-30). [4831].

22722

——— Neue Rüsselkäfer aus Ostafrika. D. ent. Zs., Berlin, **1904**, (369-419). [4827 // 4831].

22723

Hartmann, Max. Die Fortpflanzungsweisen der Organismen, Neubennennung und Einteilung derselben, erläutert an Protozoen, Volvocineen und Dicyemiden. (Zugleich vorl. Mitt. über den Zeugungskreis der Dicyemiden.) Biol. Centralbl., Leipzig, **24**, 1904, (18-61). [1215 0415].

22724

Hartmeyer, R[obert]. Tunicaten von Aegina. Ein Beitrag zur Kenntnis der Fauna des östlichen Mittelmeeres. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (321-327). [5027 *dm* 5031].

22725

——— Die Ascidien der Olga-Expedition. (Zoolog. Ergebnisse e. Unternehmungsfahrt . . . nach der Bäreninsel und Westspitzbergen, 5.) Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **5**, Abt. Helgoland, H. 2, 1904, (85-95). [5027 *ka* 5031].

22726

Hartog, M. On the elucidation of cellular fields of force by magnetic models. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (610-611). [0211].

22727

——— Some problems of reproduction. II. A Multiple fission and embryonic enzymes. B. An essay on fertilization. C. The rôle of the sperm. Q. J. Microsc. Sci., London,

- 47, 1904, (583-608). [0215 0411
1015]. 22728
- Hartog, M.** Note on embryonic ferments. J. Physiol., Cambridge, 31, 1904, (XLVII). [0215]. 22729
- Harvie-Brown, J. A.** Heron (*Ardea cinerea*) nesting in the Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (57). [5819 5827 de 5831]. 22730
- Great grey shrike in "Forth" (*Lanius excubitor*). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (244). [5827 de 5831]. 22731
- Migration in 1903. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (115-116). [5819 5827 de]. 22732
- Approaching extinction of the osprey in Scotland. Ibis, London, 1904, (664). [5827 de 5831]. 22733
- On the nomenclature of the barn-owls. Ibis, London, 1904, (664-665). [5803 5831]. 22734
- and **Macpherson, H. A.** A vertebrate fauna of the north-west Highlands and Skye. Includes biographies of some Scottish naturalists. London, 1904, (I-CIV + 1-378, 18 pls. map.). 8vo. [0010 0227 5627 5827 de]. 22735
- Hasche, Hugo.** Das Irispigment des Katzenauges. Diss. Rostock (Druck v. H. Winterberg), 1902, (71, mit 1 Taf.). 21 cm. [6007 6031]. 22736
- Hassall, Albert v. Stiles, Ch[arles] Wardell.**
- Hasse, C[arl] und Strecker, F.** Der menschliche Magen. Vorl. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (541-544). [6007 6031]. 22737
- Hatcher, J[ohn] B[ell].** Influence of man on the distribution of reptiles and mammals in Patagonia and Fuegia. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (324-325). [5627 hi hk 6027 hi hk]. 22738
- Narrative of the expeditions [and] Geography of Southern Patagonia. Scott, W. B. ed. Reports of the Princeton University expeditions. Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm. [0227 hi hk]. 22739
- Hauch, E.** Ueber die Anatomie der Nierenvenen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 26, 1904, (167-193). [6007]. 22740
- Hauser, G.** Neue Cstonien-Arten aus Afrika und eine neue *Valgus*-Art aus Neu-Guinea. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (33-41). [4831 4827 f ia]. 22741
- Eine neue *Nemophas*-Art. [N. helleri G. Hsr.] D. ent. Zs., Berlin, 1904, (42). [4831]. 22742
- Haverhorst, P.** Over het kopvocht bij vlinders, die zich entpoppen. [Ueber die Kopfflüssigkeit bei aus der Puppe kriechenden Schmetterlingen]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47, 1904, (168-171). [4411 4431]. 22743
- Haverkamp, F.** Note sur quelques aberrations interessantes de lépidoptères belges. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (186-188, pl. I). [4423 4431]. 22744
- Hay O[liver] P[erry].** On the existing genera of the *Trionychidae*. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 42, 1903, (268-274). [5631]. 22745
- On some fossil turtles belonging to the Marsh collection in Yale University Museum. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (261-276, with text fig. and 6 pls.). [0060 5631]. 22746
- On two species of turtles from the Judith River beds of Montana. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., 3, 1903, (178-182, with text fig.). [5627 gi 5631]. 22747
- Hay, O[liver] P[orter].** The fossil Chelonia of North America. Grant No. 14. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xxxvii). [5627 g 5631]. 22748
- Hayn, J.** Bericht über die Jahre 1901 und 1902. [Fauna v. Caisel.] Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (166-167). [4427 dc]. 22749
- Haynes, Henry W.** Variae auctoritatis. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (683). [0030]. 22760
- Hays, Willet M.** Fortschritte in der Pflanzen- und Tierzüchtung. Uebersetzt . . . von W[ilhelm] Rimpau. Landw. Jahrb., Berlin, 32, 1903, (489-508). [0211]. 22751

- Hasen, Annah Putnam.** Regeneration in the anemone, *Sagartia luciae*. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (365-376). [0811 0831]. 22752
- Headlee, T. J. and Simonton, James.** Ecological notes on the mussels of Winona Lake. Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana, Univ. No. 62; Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, (173-179, with text fig.). [2223 2227 gg 2231]. 22753
- Healey, M.** Notes on Upper Jurassic Ammonites, with special reference to specimens in the University Museum, Oxford, London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (54-62, pls. IX-X). [2203 2231]. 22754
- Heath, E. A.** Descriptions of two new Cetoniid beetles from British East Africa. Entomologist, London, 1904, (101-102). [4827 ff 4831]. 22755
- Heath, Harold** The larval eye of Chitons. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (257-259, with text fig.). [2207 2231]. 22756
- The habits of a few Solenogastrea. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (457-461). [2219]. 22757
- A new genus and species of Solenogastrea. [*Limifossor talpoides*]. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (329-331). [2231]. 22758
- The nervous system and subradular organ in two genera of Solenogastrea. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (399-408, mit 1 Taf.). [2207]. 22759
- and **Spaulding, M. H.** The anatomy of a pteropod, *Corolla (Cymbulioopsis) spectabilis* Dall. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat. 20, 1904, (67-80, mit 1 Taf.). [2207 2231]. 22760
- Hedley, C[harles].** Studies on Australian Mollusca. Part VIII. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, 1904, (182-211, with 3 pls.). [2031 2227 ic 2231]. 22761
- On the change of name of *Poroleda lanceolata*, Tate. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (112). [2231]. 22762
- Additions to the marine molluscan fauna of New Zealand. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (86-97, with 12 text-figs.). [2227 ik 2231]. 22763
- Hedley, C[harles].** The habitat of *Gomphina moerchi*, Angas. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (134). [2219 2227 ic]. 22764
- The formation of coral-reefs. Nature, London, 70, 1904, (319). [0819]. 22765
- Hegy, Moses v. Kenyevés, Blasius.**
- Heidecke, Paul.** Untersuchungen über die ersten Embryonalstadien von *Gammarus locusta*. Jenaische Zs. Natw., 38, 1904, (505-552, mit 4 Taf.). [2615 2631]. 22766
- Heidemann, Otto.** Heteroptera of the expedition. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (503-506).] [In: Alaska [Harriman Expedition] edited by C. Hart Merriam, Vol. 8.] New York, 1904, (139-144). [4027 ga 4031]. 22767
- Heim, F. et Oudemans, A.** Sur deux nouvelles formes larvaires de *Thrombidium* (Acar.), parasites de l'homme. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (704-706). [3015 3019 3031]. 22768
- Hein, W.** Beiträge zur Kenntnis von *Amphilina foliacea*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (400-438, mit 2 Taf.). [1231 1207]. 22769
- Heindl, Emmeram.** Ornithologische Beobachtungen zu Andechs in den Jahren 1902 und 1903. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (683-694, 722-735). [5819 5827 dc]. 22770
- Heinrich, Hans.** Ueber den Schlundkopf einiger dibranchiaten Cephalopoden. Eine vergleichende Studie. Zs. Natw., Stuttgart, 77, 1904, (1-40, mit 2 Taf.). [2207]. 22771
- Heinrich, Konrad.** Ueber die Wirkung einiger noch nicht untersuchter fluoreszierender Stoffe auf Paramaecien. Diss. München (Druck v. C. Wolf and S.), 1903, (18). 21 cm. [0411]. 22772
- Heinroth.** [Vogelbasterde im Berliner Zool. Garten.] J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (134-135). [5823]. 22773
- Helbing, Hermann.** Beiträge zur Anatomie und Systematik der Lacmargiden. Halle, Nova Acta Leop., 82, 1904, (335-524, mit 2 Taf.). [5431 5407]. 22774

Heller, Edmund v. Snodgrass, Robert Evans.

Heller, K. M. Rüsselkäfer aus Kamerun gesammelt von Yngve Sjöstedt. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, No. 27.) Entomol. Tidskr., Stockholm, **25**, 1904, (161-201). [4827 *fd* 4831]. 22775

——— Fünf neue Zygopiden. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, **48**, 1904, (290-295). [4831]. 22776

——— *Anuromeles* keine neue Säugetiergattung. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (675-676). [6031]. 22777

——— *Bothrorrhina nickerli* m. ♀. D. ent. Zs., Berlin, **1904**, (12). [4831]. 22778

——— Berichtigung und Nachträge [betr. *Bothrorrhina nickerli* Heller u. Publicationen v. J. Faust]. D. ent. Zs., Berlin, **1904**, (303). [4831]. 22779

——— Neue Käfer von Celebes. IV. Dresden, Abh. zool. Mus., **9**, Nr. 5, 1901, (1-46, mit 1 Taf.). [4831 4827 *eg*]. 22780

Hellmayr, C. E. Ueber neue und wenig bekannte südamerikanische Vögel. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (199-223). [5827 *hh* 5831]. 22781

——— Einige weitere Bemerkungen über *Poliopitila*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (223-226). [5827 *hh* 5831]. 22782

——— [Ein neuer *Phimosus* vom Orinoco.] Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (247). [5831 5827 *hd*]. 22783

——— Ueber neue und wenig bekannte Fringilliden Brasiliens, nebst Bemerkungen über notwendige Aenderungen in der Nomenklatur einiger Arten. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **54**, 1904, (516-537). [5827 *hh* 5831]. 22784

——— Types of five South American birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (51-53). [5827 *h* 5831]. 22785

——— Two rare South American birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (59-61). [5827 *h* 5831]. 22786

——— Beschreibung einer neuen *Phlegopsis*-Art aus Brasilien. [P. *paraensis* n. sp.] Ornith. Monatsber.,

Berlin, **12**, 1904, (53-55). [5827 *hh* 5831]. 22787

Hellwig, Th. Zusammenstellung von Zoococidien. Aus dem Kreise Grünberg i. Schles. (Schluss.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **8**, 1902, (197-198); **9**, 1903, (129-130); **10**, 1904, (17-19, 50-56, 85-86, 155-157). [2419 2427 *de*]. 22788

Helly, Konrad. Hämolymphe-Drüsen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **12**, (1902), 1903, (207-252). [5207]. 22789

——— Zur Frage der primären Lagebeziehungen beider Pankreasanlagen des Menschen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **63**, 1904, (631-635). [6015 6031]. 22790

——— Eine Modifikation der Zenker'schen Fixierungsflüssigkeit. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **20**, 1904, (413-415). [0090]. 22791

Helm, F. Weitere Beiträge zu der Gätkeschen Hypothese über den Zug der Vögel nach Alter und Geschlecht. J. Ornith., Leipzig, **52**, 1904, (50-69). [5819]. 22792

Helme, Arthur H. Notes on the mammals of Long Island, New York. New York, N.Y., Proc. Linn. Soc., No. **13-14**, 1902, (19-30). [6027 *gg*]. 22793

Helms, O. Fortsätze ornithologische Mittheilungen (1903) fra Grönland. (Further Ornithological Communications (1903) from Greenland.) (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1904**, (79-136, with 3 maps). [5819 5823 5827 5831]. 22794

——— Nachtigall und Sprosser. Ornith. Monatsber., Berlin, **12**, 1904, (58-60). [5831 5819]. 22795

——— Die Bedeutung der Eulen für die Forstwirtschaft. Vortrag . . . D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (517-521). [5819 5831]. 22796

Hendel, Friedrich. Drei neue *Muscidae acalyptratae*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (383-385). [4231]. 22797

Henderson, Julius. [Food of fossil plesiosaurs and of living sea-lions.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (466). [5619 5631 6019 6031]. 22798

Henking, [Hermann]. Orientierungsfahrten im Greifswalder Bodden. Sept. 1903. Bericht, dem D. Seefischerei-Verein erstattet . . . Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (368-394, mit 1 Karte). [0227 do].

22799

Henne am Rbyn, R. Streifzüge in der südostasiatischen Insektenwelt. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (50-51, 54-56, 58-59, 62-63, 65-66). [2427 eg].

22800

Henneberg, B. Zur Kenntnis der Abortivzitzen des Rindes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 25, 1904, (681-693). [6007 6031].

22801

Hennig, [Carl]. Ueber die Decidua uterina. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., 28-29, (1901-2), 1903, (4-8). [6007 6015].

22802

Hennings, Curt. Zur Biologie der Myriopoden I. Marine Myriopoden. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (720-725). [3419 3427].

22803

Das Tömösvarysche Organ der Myriopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (26-52, mit 1 Taf.). [3407 3415 3411].

22804

Henri, Victor. Étude des ferments digestifs chez quelques invertébrés. Paris, C.-R. Acad. sci., 187, 1903, (763-765). [0211].

22805

Étude physiologique des muscles longitudinaux chez le *Stichopus regalis*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1194-1195). [1011 1031].

22806

Études des réflexes élémentaires chez le *Stichopus regalis*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1195-1197). [1011].

22807

Action de quelques poisons sur les réflexes élémentaires chez le *Stichopus regalis*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1198-1199). [1011].

22808

Observation sur les contractions du siphon intestinal des oursins. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1246-1247). [1011].

22809

Étude des contractions rythmiques des vaisseaux et du poumon aqueux chez les Holothuries. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1314-1316). [1011].

22810

Henri, Victor. Étude des ferments digestifs chez quelques invertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1316-1318). [0211].

22811

Note complémentaire sur la sécrétion hépato-pancréatique chez l'*Octopus vulgaris*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1487-1488). [2211 2231].

22812

et Lalou, S. Régulation osmotique des liquides internes chez les Holothuries. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1244-1245). [1011].

22813

Régulation osmotique du liquide interne chez les oursins. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1242-1244). [1011].

22814

Henrici, F. [Angebliches Ausbleiben des Seidenschwanzes in d. Prov. Posen im Winter 1903-04.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (61). [5819 5831].

22815

Ueber die Legekräftigkeit von *Podiceps nigricollis* (Brehm). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (84). [5819 5831].

22816

Henschen, Folke. Ueber Trophospongienkanälchen sympathischer Ganglienzellen beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (385-389). [6007 6031].

22817

Hensen, Victor v. 0030 Ergebnisse, etc.

Henshaw, Samuel. The Hemiptera described by Philip Reese Uhler. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (31-42, 85-92, 122-125, 224-238). [4031].

22818

Fauna of New England. List of the Reptilia. Boston, Mass., Occ. Paprs Soc. Nat. Hist., 7, 1904, (1-13); 2. List of the Batrachia. l.c., (1-10). Separate. 24.5 cm. [0227 gg 5627 gg].

22819

Henze, M. Spongosterin, eine cholesterinartige Substanz aus *Suberites domuncula*, und seine angebliche Beziehung zum Lipochrom dieses Tieres. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 41, 1904, (100-124). [0621 0611].

22820

Hepburn, D. and Waterston, D. The anatomy of the genito-urinary apparatus of the porpoise. Edinburgh, Proc. R. Physiol. Soc., **15**, 1904, (112-129, pl. II). [6007 6031]. 22821

————— A study of the grey and white matter of the motor-cell groups and of the spinal accessory nerve in the spinal cord of the porpoise (*Phocaena communis*). Part II. J. Anat. Physiol., London, **38**, 1904, (295-311, pls. XXVII-XXXI). [6007 6031]. 22822

Hepburn, T. The birds of North Kent. Zoologist, London, (Ser. 4), **8**, 1904, (161-179). [5827 de 5831]. 22823

Herbst, Curt. Ueber die zur Entwicklung der Seeigellarven notwendigen anorganischen Stoffe, ihre Rolle und ihre Vertretbarkeit. Tl 3: Die Rolle der notwendigen anorganischen Stoffe. Arch. EntwMech., Leipzig, **17**, 1904, (306-520, mit 4 Taf.). [1015 1011]. 22824

————— Ueber die künstliche Hervorrufung von Dottermembranen an unbefruchteten Seeigeleiern. Mitt. 2: Die Hervorrufung von Dottermembranen durch Silber Spuren. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **16**, 1904, (445-457). [1015 1011]. 22825

Herdman, Jane B. v. Herdman, W. A.

Herdman, W. A. On a phosphorescence phenomenon in the Indian Ocean. London, Rep. Brit. Ass., **1903-1904**, (695-696). [1619 1631]. 22826

————— An outline of the shrimp question. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **18**, 1904, (157-167). [2603 2631]. 22827

————— Recent investigations on pearls in shellfish. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., **18**, 1904, (168-177). [2211 2203]. 22828

————— Sewage and shellfish. Liverpool, Trans. Biol. Soc., **18**, 1904, (178-188). [2211 2219]. 22829

————— Spawning of the plaice. Nature, London, **69**, 1904, (465-483). [5419 5431]. 22830

————— Lobster-hatching. Nature, London, **70**, 1904, (296). [2603 2631]. 22831

————— and others. Report to the government of Ceylon on the pearl oyster fisheries of the Gulf of Manaar.

With supplementary reports upon the marine biology of Ceylon by other naturalists. London, Vol. I, 1903, (I-VII + 1-307, 20 pls.); Vol. II, 1904, (I-VII + 1-300). 4to. [0060]. 22832

Herdman, W. A. History of the principal pearl banks. Report . . . Pearl oyster fisheries of the Gulf of Manaar, Part II. London, 1904, (1-36). [2227 ef 2203]. 22833

————— Anatomy of the pearl oyster. Report . . . Pearl Oyster Fisheries of the Gulf of Manaar, Part II, London, 1904, (37-76, with 9 pls.). [2297]. 22834

————— Ascidians and Amphioxus. Cambridge Natural History, London and New York, **7**, 1904, (33-138, text-figs. 15-90). [5003]. 22835

————— and **Herdman, Jane B.** Report on the Echinoderma collected by Prof. Herdman at Ceylon in 1902. With notes and additions by F. J. Bell. Rep. Ceylon Pearl Fish., London, Roy. Soc., Pt. II, Suppl. Rep. X, (137-150, 2 text-figs.). [1027 ef 1031]. 22836

————— and **Hornell, J.** Note on pearl-formation in the Ceylon pearl-oyster. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, (635). [0619 0631 1203 1219 2203 2211]. 22837

————— v. Harmer.

Hermann, Edmund v. Stolper, Lucius.

Herman, Ottó. A tarvarjú. [Der Wasserrabe.] Term. Közl., Budapest, **36**, 1904, (561-574, mit 5 Textfigs.). [5831]. 22838

————— Még egyszer a tarvarjú. [Noch einmal der Wasserrabe.] Term. Közl., Budapest, **36**, 1904, (642-644, mit Figg.). [5831]. 22839

Hermann, Rudolf. Kunst und Handwerk im Leben der Vögel. Gefied. Welt, Magdeburg, **33**, 1904, (317-318, 323-324, 332-333). [5819]. 22840

————— Der Mauerspecht (*Certhia familiaris*). Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (341-343). [5819 5831]. 22841

————— Vögel und Vogelstimmen. Anleitung zur Bestimmung unserer gefiederten Freunde nach Aussehen und Gesang. Leipzig (Amthor), (XII + 103, mit 10 Taf.). 20 cm. Geb. 2,40 M. [5319]. 22842

Herrmann. Ein entomologischer Streifzug durch Oberschlesien. Oberschlesien, Kattowitz, 3, 1904, (375-376). [2427 dc]. 22843

Herrmann, Erich. Schmetterlings-Fauna von Frankfurt a. O. Eine Zusammenstellung der in und um Frankfurt a. O. vorkommenden Grossschmetterlinge. Helios, Berlin, 21, 1904, (130-165). [4427 dc]. 22844

Hertel, Ernst. Ueber Beeinflussung des Organismus durch Licht, speziell durch die chemisch wirksamen Strahlen. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. Zs. allg. Physiol., Jena, 4, 1904, (1-43, mit 1 Taf.). [0211]. 22845

Hertwig, Oscar. Über Beziehungen des thierischen Eies zu dem aus ihm sich entwickelnden Embryo. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (647-652). [0215]. 22846

Ernst Haeckel. Zum 70. Geburtstag. D. med. Wochenschr., Berlin, 30, 1904, (286-287). [0010]. 22847

Ueber eine Methode, Froscheier am Beginn ihrer Entwicklung im Raume so zu orientieren, dass sich die Richtung ihrer Teilebenen und ihr Kopf- und Schwanzende bestimmen lässt. Jena, Denkschr. med. Ges., 11, 1904, (17-50, mit 1 Taf.). [5615 5631]. 22848

Die Elemente der Entwicklungslehre des Menschen und der Wirbeltiere. Anleitung und Repetitorium für Studierende und Aerzte. 2. Aufl. Jena (G. Fischer), 1904, (VI + 420). 26 cm. [5215]. 22849

[Гертвигъ, Оскаръ.] Клетка и Ткани. [Die Zelle und die Gewebe.] Uebers a. d. Deutschen von J. Borodin und N. Cholodkovskij. T. I. (2-te verm. russ. Ausg.). St. Petersburg, 1904, (I-VII + 1-153 + 1-XLIV, mit 185 Fig.). 25 cm. [0207 0030]. 22850

Hertwig, Richard. Ueber physiologische Degeneration bei *Actinosphaerium eichhorni*. Nebst Bemerkungen zur Aetiologie der Geschwülste. Jena, Denkschr. med. Ges., 11, 1904, (301-354, mit 4 Taf.). [0431 0415]. 22851

Hertwig, Richard. Zur Frage der Organisation des zoologischen Unterrichts an den höheren Schulen. Natur u. Schule, Leipzig, 3, 1904, (481-492). [0050]. 22852

Erfordernisse der Vorbildung der Mittelschulen für das Studium der Zoologie. [In: Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichts an den höheren Schulen, hrsg. von Max Fernow.] Jena, 1904, (16-50). [0050]. 22853

Herwig. Professor Dr. Alfred Nehring †. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (419-420). [0010]. 22854

Hers, O. Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna des russischen Nordens. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1904, (260-262). [4427 kd 4431]. 22855

Lepidoptera von Korea. *Noctuidae* et *Geometridae*. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1904, (263-389). [4427 eb 4431]. 22856

Frozen mammoth in Siberia. [Extracts translated from report.] [v. N. 2, i, No. 8572.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1903, 1904, (11 + 611-625, with pl. and fig. in text.). Separate. 21.5 cm. [6027 ez 6031]. 22857

Herner, H. A new fossil sponge from the coal measures. [*Sphenodictya* n. gen., *S. cornigera* n. sp.] Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., 9, (1900), 1901, (30-31, with illustr.). [0631]. 22858

Herzog, Franz. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Histologie der männlichen Harnröhre. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (710-747, mit 3 Taf.). [6015]. 22859

Herzog, H[ans]. Ueber einen neuen Lidmuskel. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (332-335). [6007]. 22860

Hess, Nicolaus. Zur Kenntnis des *Milzschinococcus* unter besonderer Berücksichtigung eines durch Operation geheilten Falles. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1904, (47). 23 cm. [1219 1231]. 22861

Hess, Walter. Eine mechanisch bedingte Gesetzmässigkeit im Bau des Blutgefässsystems. Arch. Entw.

- Mech., Leipzig, 16, 1903, (632-641).
[5207 5211]. 22862
- Hesse, E. Beobachtungen in den Gunderfer Sümpfen bei Leipzig. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (137-141). [5827 *dc*]. 22863
- Hesse, Richard. Ueber den feineren Bau der Stäbchen und Zapfen einiger Wirbelthiere. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (471-518, mit 1 Taf.). [5207]. 22864
- Hewett, G. M. A. The Rat. (Animal Autobiographies.) London. Illustrated. [6019 6031]. 22865
- Heyden, L. von. 3 koleopterologisch-biologische Mitteilungen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (87-88). [4819]. 22866
- . Bestand der von Heyden'schen Coleopteren-Sammlung Januar 1903 an Arten (ausschliesslich Rassen und Varietäten) aus der palaearctischen Region. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (13-15). [4803]. 22867
- Heylaerts, F. J. M. Description d'une nouvelle espèce de Psychides, *Chalia laminati*. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (419). [4427 *ed* 4431]. 22868
- Heymons, Richard. Die flügel-förmigen Organe (Lateralogane) der Solifugen und ihre Bedeutung. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1904, (282-294). [3015]. 22869
- Heyn, Karl. *Carcinopodia onychipodioides*, eine neue Lithosiine von Angola. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (27-28). [4431 4427 *dg*]. 22870
- . *Pieris continentalis* n. sp. ♂. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (57-58). [4431]. 22871
- Heynemann, D. F. Some recent slug papers. J. Malac., London, 11, 1904, (48-49). [2231]. 22872
- Hickson, S. J. President's address to zoological section. Variation and regeneration in Coelenterata. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (680-684). [0823 0811]. 22873
- . Polymorphism in the *Pennatulida*. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (688). [To be published in (N 1-5658)
- extenso in Reports of the Siboga expedition.] [0807 0823 0831]. 22874
- Hickson, S. J. Polyzoa in Manchester water-mains. President's address to Zoological Section. London, Rep. Brit. Ass., 1903. [2019]. 22875
- . Variations. Manchester, Trans. Microsc. Soc., 1903, (25-34). [0223]. 22876
- . The Alcyonaria of the Cape of Good Hope. Pt. II. Cape Town, Marin. Invest., 3, 1904, (212-239, with 3 pls.). [0060 0831 0827 *fg*]. 22877
- Hidalgo, J. G. Catologo des los moluscos testaceos de las Islas Filipinas, Jolo, y Marianas. [Catalogue of the testaceous molluscs of the Philippines, Jolo, and Marianne Is.] Livr. I. Madrid, 1904, (192). [2227 *eg*]. 22878
- . Obras Malacologicas. [Malacological works.] Atlas, Part 6. Madrid, 1904, (pls. CXLVI, CLIV, CLVI-CLXX). [2227 *eg*]. 22879
- Higurashi, Tadashi v. Otaki, Keinosuke.
- Hildebrand, Gotthold. Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M. [0227 *fa*]. 22880
- Hill, M. D. Respiration in frogs. Nature, London 69, 1904, (489). [5611 5631]. 22881
- and Webb, W. M. Eton nature-study and observational lessons. London, 1904, 2 vols. [0030 0050]. 22882
- Hill, W. v. Jukes-Browne, A. J.
- Hilton, David C. The early morphogenesis and histogenesis of the liver in *Sus scrofa domesticus*, including notes on the morphogenesis of the ventral pancreas. [With bibliography.] Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 24, 1903, ([55]-88, with 4 pls.). [6015 6031]. 22883
- Hilton, William A. Segmentation of the ovum of *Desmognathus fusca*. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 39, 1904, (498-500, with text fig.). [5615 5631]. 22884

Hind, W[heelton]. Life-zones in the British Carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (185-192). [1027 de 1031]. 22885

Hind, W. On the homotaxial equivalents of the lower Culm of North Devonshire. Geol. Mag., London, [5], 1, No. 8, 1904, (397-403). [0827 de 2027 de 2827 de]. 22886

——— A monograph of the British carboniferous Lamelli-branchiata. London, Monogr. Palaeont. Soc., 2, (part III), 1904, (125-216, pls XXII-XXV). [2227 de 2231]. 22887

Hinde, G. J. On the zone of *Marsipites* in the chalk at Beddington, near Croydon, Surrey. Geol. Mag., London, [5], 1, No. 10, 1904, (42-487). [0627 de 0631 0827 de 1027 de 1031 2027 de]. 22888

——— On the structure and affinities of the genus *Porosphaera*, Sternmann. London, J. R. Microsc. Soc., 1904, (1-25, with 2 pls.). [0607 0631]. 22889

——— Report on the materials from the borings at the Funafuti atoll. Report on Funafuti, Roy. Soc., London, 1904, (186-361). [1027 n]. 22890

Hinds, W. E. Life history of the salt-marsh caterpillar (*Estigmene acrea* Dru.) at Victoria, Tex. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (80-84, with text fig.). [4431 4415]. 22891

Hine, James S. Some economic considerations with reference to *Tabanidae*. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (23-25). [4203 4231]. 22892

——— Insects injurious to stock in the vicinity of the Gulf biologic station [Cameron, La.]. [With notes on *Tabanidae* and their natural enemies.] Washington, D.C., Bull. U. S. Dep. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (57-60). [0219 2419 2427 gi 4219 4231]. 22893

——— The genus *Peditia* with one new species. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (416-417). [4231]. 22894

——— New species of North American *Tabanidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (55-56). [4227 gh 4231]. 22895

Hine, James S. The Diptera of British Columbia (First Part). Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (85-92). [4227 gc 4231]. 22896

Hinkelmann, A. Ueber die im Jahre 1903 ausgeführte Versuchsfischerei auf dem Kaiser Wilhelm-Kanal. Berlin, Mit. D. Seefischereiver., 20, 1904, (3-5). [5427 de]. 22897

Hinkloth, H. Bienenweide und Bienen Nährpflanzen. Bienenwirthsch. Centralbl., Hannover, 40, 1904, (18-22, 39-41, 58-60). [4603 4631]. 22898

Hinton, M. A. C. and Kennard, A. S. The vertebrate and molluscan remains from Cleve Hill. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., 15, 1904, (58-67). [2227 de 6027 de]. 22899

Hintz, E. Zur Kenntnis des *Trichodes kraatzii* Reitter. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (420-422). [4831]. 22900

Hirase, Y. v. Pilsbry, H[enry] A[ugustine].

Hirschke, Hans. Eine neue Form der *Lycaena argiades* Pall. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (270). [4431]. 22901

Hirschler, Jan. Weitere Regenerationsstudien an Lepidopterenpuppen (Regeneration des vorderen Körperendes). Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (417-435). [4411]. 22902

His, Wilhelm. Die Entwicklung des menschlichen Gehirns während der ersten Monate. Untersuchungsergebnisse. Leipzig (S. Hirzel), 1904. (IV + 176). 27 cm. 12 M. [6015 6031]. 22903

Hitze, Gertrude. Bird nests of an old apple orchard near Indiana university campus. Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ., No. 61; Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (167-172). [5819 5827 gg]. 22904

Hjort, Johan. Forschungsfahrten auf nordischen Meeren. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (484-497). [0227 la]. 22905

Hlava, Stan[islav]. O českých vřetnících. [Ueber böhmische Rotatorien.] Vesmír, Prag., 33, 1904, (89-91, 124-126, 139-140, 183-184). [1603 1627 dk 1631]. 22906

——— Einige Bemerkungen über die Exkretionsorgane der Rädertierfamilie Melicertidae und die Aufstellung

eines neuen Genus *Conochiloides*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (247-253). [1607 1631]. 22907

Hlava, Stan[islav]. Ueber die systematische Stellung von *Polyarthra fusiformis* Spencer. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (331-336). [1631 1607]. 22908

——— Ueber eine neue Rädertier-Art aus der Gattung *Albertia*. [*A. bernardi* n. sp.] Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (365-368). [1631]. 22909

Hochstetter, [Ferdinand]. Ueber die Nichtexistenz der sogenannten Bogenfurchen an den Gehirnen lebensfrisch konservierter menschlicher Embryonen. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (27-34, 178). [6015 6031]. 22910

Hocke, A. Warum wirft der Storch seine Jungen hinaus? Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (280). [5819 5831]. 22911

Hocke, H. Betrachtungen über unseren Triel [*Oedicnemus scolopax* Gmel.]. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (197-199). [5831]. 22912

——— Ueber seltenes jagdbares Vogelwild. Sonst und jetzt. Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (362-366). [5827 dc]. 22913

——— Ornithologische Beobachtungen aus der Mark Anfang des Jahres 1901. D. Jägerztg., Neudamm, 37, 1901, (139-142). [5827 dc]. 22914

——— Allerlei ornithologische Beobachtungen aus dem 2. Quartale 1901. [Mark Brandenburg.] D. Jägerztg., Neudamm, 37, 1901, (532-535); Desgl. 3. Qu. 1901. 38, 1901, (119-122); 4 Qu. 1901. 38, 1902, (535-538). [5827 dc]. 22915

——— Ueber das freundschaftliche Verhältnis zwischen Wasserhuhn und Tafelente etc. D. Jägerztg., Neudamm, 39, 1902, (378-380). [5819 5831]. 22916

Hocke, N. Bemerkungen über Vogelschutzfragen. D. Jägerztg., Neudamm, 14, 1903, (775-779). [5803 5819]. 22917

Hockenmeyer, E. Eine neue Abart von *Acronycta menyanthidia*. [*Ab. sartorii* n. sp.] Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (21). [4431]. 22918

(N 1-5658)

Hodges, A. D. Sleeping-sickness: A résumé. Lancet, London, 1904, 2, (290-292). [0419]. 22919

Hodgson, T. V. On a new Pycnogonid from the South Polar Regions. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (458-462, pl. XIV, 1 text-fig.). [2827 o 2831]. 22920

Hoeck, [Paulus] [P]eronius [C]ato. Een interessant geval van atavismus. [An interesting case of reversion.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, [1904], (152-155, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (90-94, with 1 pl.) (English). [2623 2631]. 22921

Höppner, Hans. Zur Biologie der Rubus-Bewohner. [I: *Gasteruption assectator* Fabr., ein neuer Schmarotzer der Rubus bewohnenden *Prosopeis*-Arten. II: *Osmia parvula* Duf. et Perr., *O. leucomelaena* K. u. ihr Schmarotzer *Stelis ornata* Nyl.] Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (97-103, 129-134). [4619]. 22922

Hoernes, [R]udolf. Ueber die Anfangskammer der Gattung *Orthoceras* Breyn. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (363-370). [2207]. 22923

Hoesch, Schleh, Laehr, von. Das deutsche veredelte Landschwein. (Monographien landwirtschaftl. Nutztiere. Bd 3.) Leipzig (R. C. Schmidt and Co.), 1904, (IX + 104, mit 2 Taf.). 26 cm. Geb. 4 M. [6031]. 22924

Hofer, [Bruno]. Karpfen mit verschlossener Mundspalte. Allg. Fischereitzg., München, 29, 1904, (31). [5423 5431]. 22925

——— Die biologische Untersuchungsmethode bei Fischwasserverunreinigungen. Allg. Fischereitzg., München, 29, 1904, (205-203). [5403]. 22926

——— Handbuch der Fischkrankheiten. München (Allg. Fischereiztg.), 1904, (XV + 359, mit 18 Taf.). 24 cm. 12,50 M. [5411]. 22927

Hoff, Jacobus H. Van't. Physical chemistry in the service of the sciences. (English version by Alexander Smith.) Chicago, Ill., Dec. Pub., Univ. Chic., (Ser. 2), 18, 1903, (xviii + 126, with text-fig. and pl.). 23 cm. [0211]. 22928

Hoffbauer. Zur Alters- und Wachstums-erkennung der Fische nach der Schuppe. Allg. Fischereiztg., München, 29, 1904, (242-244). [5415 5407]. 22929

Hoffendahl, Kurt. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie von *Poecilasma aurantium* Darwin. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (363-398, mit 4 Taf.). [2631 2607 2615]. 22930

Hoffmann, Erich. Skizzen über den Vogelflug. Umschau, Frankfurt, a. M., 8, 1904, (581-586). [5811]. 22931

Hoffmann, Paul. Einige transalpine Zygaenenformen. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (5, 9). [4431]. 22932

Hoffmann, Reinh. Ed. Ein Zwitter von *Lasiocampa potatoria*. NatCab., Grünberg, 1902, (194-195). [4431]. 22933

Hoffmann, R[ichard] W. Ueber den Ventraltubus von *Tomocerus plumbeus* L. und seine Beziehungen zu den grossen unteren Kopfdrüsen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Collembolen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (87-116). [3607 3631]. 22934

Hoffmann, Wilhelm. Reisebrief III. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (244-245). [4403]. 22935

Hogg, H. R. On a new genus of spiders from Bounty Island with remarks on a species of *N. Zealand*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (65-70, with 2 text-figs.). [3027 ik 3031]. 22936

Hohenkirch, Bernhard. Beitrag zur Kasuistik der Fälle von *Echinococcus hepatis* unter Anführung zweier Fälle aus der chirurgischen Klinik zu Kiel aus den Jahren 1899 und 1903. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt und Klaunig), 1903, (20). 23 cm. [1219 1231]. 22937

Hohmann, Hugo. Untersuchungen über die Klauenlederhaut des Rindes. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, 13, 1901, (49-96). [6007 6031]. 22938

Holdhaus, Karl und Prossen, Theodor. Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. (Fortsetzung, zusammengestellt von Th. Prossen.) Carinthia II, Klagenfurt, 94, 1904, (209-213). [4827 dk]. 22939

Holding, R. E. Exhibition of 12 photographs of *Cervus canadensis*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (131). [6031]. 22940

Hole, R. S. Two notorious insect pests. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (679-697, with pls. A to E). [4415 4419 4431]. 22941

Holl, M[oritz]. Ueber die äusseren Formverhältnisse der *Insula Reili*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1903, (321-332). [6007]. 22942

Ueber die Insel des Delphingehirnes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1903, (333-344). [6007 6031]. 22943

Holland, R. Notes on *Nummulites* in the Turkish rocks described by Colonel English. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (292-295, pl. XXV). [0427 0431]. 22944

Hollrung, [M.]. *Physopus tenuicornis* an Hafer. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (200-201). [3631]. 22945

v. Jacobi, A[rnold].

Holm, Otto. Weiteres über *Nephthys* und *Spongedas*. In: Jägerkiöld, L. A. Results of the swedish zoological exped. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (18, with pl.). [Hereafter referred to as: Res. exp. Egypt, Uppsala.] [0327 fb 0331]. 22946

Holmberg, E. L. Delectus hymenopterologicus Argentinus, Hymenopterorum Argentinorum et quorundam exoticorum observationes synonymicas, addendas, novorumque generum specierumque descriptiones continens. Buenos Aires, An. Mus., (Ser. 3), 2, 1903, (377-517). [4627 hi 4631]. 22947

Holmes, J. D. Evolution of the *Trypanosoma evansi*. J. Comp. Path. Ther., Edinburgh, 17, 1904, (210-214, with 2 pls.). [0413 0431]. 22948

Holmes, Samuel J. Observations on the habits and natural history of *Amphithoe longimana* Smith. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (165-193, with text-fig.). [2619 2631]. 22949

Remarks on the sexes of Sphaeromids with a description of a new species of *Dynamene*. San Fran-

cisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Zool., (Ser. 3), 3, 1904, (1 l. + 295-306, with 1 pl.). Separate. 24.5 cm. [2631].

22950

Holmes, Samuel J. On some new or imperfectly known species of west American Crustacea. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Zool., (Ser. 3), 3, 1904, (1 l. + 307-328, with pl.). Separate. 24.5 cm. [2627 g ha 2631].

22951

Phototaxis in *Rana*.

Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (199). [4011 4031].

22952

Amphipod Crustaceans of the expedition. [In: Alaska, (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam, Vol. 10.] New York, 1904, ([231]-246, with text-fig.). [2627 g 2631].

22953

The problem of form regulation. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (267-305). [0211].

22954

Holmes, W. M. List of fossils collected from the chalk obtained from the cutting and tunnel between Coulsdon and Merstham. Croydon, Proc. Trans. Sci. Soc. Nat. Hist., 1904, (45-46). [0627 de 0631 0827 de 1027 de 1827 de 2027 de 2627 de].

22955

Holmgren, Emil. Ueber die Trophosphongien der Nervenzellen. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (225-244). [0207].

22956

Beiträge zur Morphologie der Zelle. II. Verschiedene Zellarten. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 25, 1904, (97-209, mit 7 Taf.). [0207].

22957

Ueber die Trophosphongien centraler Nervenzellen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1904, (15-32, mit 3 Taf.). [0207].

22958

Holmgren, Nils. Zur Morphologie des Insektenkopfes. I. Zum metameren Aufbau des Kopfes der *Chironomus*larve. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (439-477, mit 2 Taf.); II. Einiges über die Reduktion des Kopfes der Dipterenlarven. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (343-355). [2407 4207 4231].

22959

Ameisen (*Formica exsecta* Nyl.) als Hügelbildner in Sümpfen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (353-370). [4631 4619].

22960

Holst, Nils Olof. Några subfossila björnfynd. [Some discoveries of subfossil bears (*Ursus arctos* and *maritimus*) in Sweden.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., Ser. C., 189, 1902, (38, with pl.). [6027 da 6031].

22961

Holt, E. W. L. and Byrne, L. W. On the fishes taken by the 'Oceana.' Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (37-40, with fig.). [5427 de 5431].

22962

Holtum, P. Gregor von. Thierisches und menschliches Erkennen. Philos. Jahrb., Fulda, 14, 1901, (395-408); 15, 1902, (161-183). [0219].

22963

Holts, Martin. Ueber die Entwicklung von *Deilephila siehei* Püng. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (36). [4431 4415].

22964

Lygris peloponnesiaca Rbl., ihre Entwicklung und Gewohnheiten. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (148-149) [4415 4431].

22965

Holweide, von. Ueber *Orthosia rutilicilla*. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (30-31, 34-36). [4431].

22966

Hookham, G. The origin of life. [Letters.] Nature, London, 71, 1904, (9, 101). [0223].

22967

Hopf, Ludwig. Blicke in die Urgeschichte der Medicin. Eine prähistorisch-medicinische Plauderei. Stuttgart, Med. CorrBl. aerztl. Landesver., 71, 1901, (1-9, 19-24). [0219].

22968

Hopkinson, John. Cheese-mites and some other mites. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, Pt. 2, 1904, (69). [3031].

22969

Horbačevsky, Ivan. Pro povstanje tovšcy v zvirynnim organizmi. [Über die Entstehung des Fettes im Thierkörper.] Lemberg, Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk, 8, Heft I, 1901, (1-4). [0211].

22970

Hormuzaki, Konst[antin] Frei[herr] v[on]. Nachrichten zur Lepidopterenfauna der Bukowina. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 54, 1904, (422-447). [4427 dk].

22971

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien. Berlin (R. Friedländer and S.), 1904, (68). 24 cm. 2 M. [4431].

22972

- Horn, Walther.** Ueber die Cicindeliden-Sammlungen von Paris und London. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (81-99). [4831]. 22973
- 4 neue Cicindeliden, gemeldet von den Herren Oscar Neumann und Baron von Erlanger auf ihrer Expedition vom Roten Meer zum Nil. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (423-427). [4827 fb 4831]. 22974
- *Cicindela innocentior* (n. sp.). D. ent. Zs., Berlin, 1904, (427-428). [4831]. 22975
- Zur Kenntnis der Cicindeliden-Fauna von Kamerun und seiner Hinterländer. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (429-431). [4827 jd 4831]. 22976
- *Ophryodera rufomarginata* var. *circumcinctoides* n. var. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (431). [4831]. 22977
- *Megacephala ertli* (n. sp.). D. ent. Zs., Berlin, 1904, (432). [4831]. 22978
- Hornaday, William T[emple].** Taxidermy and zoological collecting; a complete handbook for the amateur taxidermist, collector, osteologist, museum-builder, sportsman and traveller. With chapters on collecting and preserving insects by W. J. Holland. New York (Scribner's), 1902, ((iii)-xxi + 364, with text fig. and 23 pls.). 22 cm. [0090]. 22979
- Horne, J. v. Peach, B. N.**
- Hornell, J. v. Herdman, W. A.**
- v. Shipley, A. E.
- Hornung, V[ictor].** Ueberwinternde Staare. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (2-2). [5819 5831]. 22980
- Melanismus bei einem Haussperling (*Passer domesticus*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (258-259). [5831 5823]. 22981
- Mitteilungen vom Geflügelhofe. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (343-344). [5819]. 22982
- Aus dem Leben der Rabenkrähe (*Corvus corone* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (376-378). [5819 5831]. 22983
- Horoszkiewicz, Stefan von.** Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Benagung der Leichen durch Insecten. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3 F.), 23, 1902, (235-239). [2419]. 22984
- Horsbrugh, C. B.** Some field notes in South Africa. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (94-99). [5819 5827 jg]. 22985
- Horsley, J. W.** The land shells of Majorca. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (65-71). [2227 dm]. 22986
- Horst, R.** Wawo and palo'o worms. Nature, London, 69, 1904, (582). [1819 1831]. 22987
- Horváth, G[éza].** Monographia Colobathristinarum. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (117-172). [4031]. 22988
- *Pentatomidae novae africanae*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (253-271). [4027 fh ff fe 4031]. 22989
- Species palaearticae generis *Caliscelis* Lap. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (378-385). [4027 d 4031]. 22990
- *Insecta Heptapotamica a DD. Almásy et Stummer. Trauenfels collecta*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (574-590). [4027 ei 4031]. 22991
- *Hydrocorisae tres novae*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (594-595). [4031]. 22992
- A rovarfiókok fenekének kibélelése. [Das Auslegen der Insektenkästen.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (133-135). [0090]. 22993
- Hosch, [Fr.].** Das Schorgan von *Protopterus annectens*. Arch. mikr. Anat., Bonn, 64, 1904, (99-110, mit 1 Taf.). [5431 5407]. 22994
- Houard, Cl.** Recherches anatomiques sur les galles des tiges: Pleurocécidies. Bul. sci. France-Belgique, Paris, 38, 1904, (140-418). [2419]. 22995
- Houghton, Henry Spencer.** Muscular and skeletal elements in *Spelerpes longicaudus*. [With bibliography.] [Contribution from the department of zoology and entomology, 9.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, ([379]-393, with pl.). [5607 5631]. 22996

Howard, H. E. Richard's pipit (*Anthus richardi*) in Cornwall. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (115). [5827 *de* 5831]. 22997

——— *Falco candicans* in Co. Donegal. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (115). [5831 5827 *de*]. 22998

Howard, I[reland] O[ssian]. A monograph on American mosquitoes. Grant No. 38. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xiii-xiii). [4227 *gf hb hc* 4231]. 22999

——— [Review of] A monograph of the *Culicidae* or mosquitoes; by Fred V. Theobald. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (333-334). [4203 4231]. 23000

——— The transmission of yellow fever by mosquitoes. Toronto, Rep. Ent. Soc. Ont., 34, 1904, (28-30). [0219 4219]. 23001

——— Recent work in American economic entomology. Toronto, Rep. Ent. Soc. Ont., 34, 1904, (38-40). [2403]. 23002

Howard, R. J. Nesting of the long-eared owl (*Asio otus*) on the ground. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (259-261). [5819 5831]. 23003

Howorth, H. H. The uncertainties of science. Tunbridge Wells, Rep. S. E. U. Sci. Soc., 1903, (1-21). [0040]. 23004

Howe, Reginald Heber, jun. *Spelerpes porphyriticus* in New Hampshire. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (102). [5627 *gg* 5631]. 23005

——— A list of the birds of Florida. Pt. 3. Ciconiiformes. Cont. N. Amer. Ornith., Concord, Mass., 1, 1904, (53-58). Separate (7-12). 24.3 cm. [5831 5827 *gh*]. 23006

Hoyer. Neue Molluskensfunde in den Posidonienschiefern des oberen Lias Nordwestdeutschlands. Centralbl. Min., Stuttgart. 1904, (385-389). [2227 *dc* 2231]. 23007

Hoyer, H[enryk, jun.]. O limfatycznych sercach żab. [Sur les cœurs lymphatiques des grenouilles]. Kraków, Rozpr. Akad., 44 B, 1904, (114-121) (Polish); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (228-237). [5607 5631]. 23008

Hoyle, W. E. *Sepia barnumii* n. sp. from Natal. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (27-28, pl. I). [2227 *fg* 2231]. 23009

——— A diagnostic key to the genera of recent Dibranchiate Cephalopoda. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, No. 23, 1904, (20); [reprint] Notes Manchester Mus. No. 18. [2231]. 23010

——— Reports on the Cephalopoda. [With bibliography.] Reports on the dredging operations . . . in charge of Alexander Agassiz . . . U. S. Fish Commission steamer "Albatross," . . . 1891. 29. Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific in charge of Alexander Agassiz . . . Fish commission steamer "Albatross," from August, 1899 to March, 1900. 5. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 43, 1904, (1 l. + 1-71 + 12 l., with 12 pls.). Separate. 24.5 cm. [2207 2227 *n* 2231]. 23011

Hoyningen-Huene, Friedrich *Friedrich Herr* von. Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Krasnoufimsk. Berliner ent. Zs., 49, 1904, (1-54). [4427 *db*]. 23012

Hrabák, Sándor. Ragadozó madarak tápláléka és szervezetök. [Die Nahrung und der Organismus unserer Raubvögel.] Teremt. Közl., Budapest, 36, 1904, (362-387, mit 8 Textfig.). [5807 5831]. 23013

Hrdlicka, Ales. Further instances of parietal division. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (301-303, with text fig.). [6007]. 23014

Huard, V. A. L'histoire naturelle dans l'Ouest. Nat. Canad., Quebec, 31, 1904, (124-128, 137-141, 218-219). [0227 *gc*]. 23015

Hubrecht, A[mbrsius] A[rnold] W[illelm]. Hugo de Vries' theory of mutations. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (205-223). [0223]. 23016

——— The trophoblast; a rejoinder. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (367-370); Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (105-110). [0215 6015]. 23017

——— De genetische verwantschap van verschillende Invertebraten-

phyla. [On the relationship of various invertebrate-phyla.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1904], (900-908) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, [1904], (839-846) (English). [0231]. 23018

Huckfeldt, G. P. *Paratilapia (Chromia) multicolor*. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **15**, 1904, (261-262). [5431]. 23019

Hudson, G. V. New Zealand Neuroptera: a popular introduction to the life-histories and habits of may-flies, dragon-flies, caddis-flies and allied insects inhabiting New Zealand, including notes on their relation to Angling. London, 1904, (VIII + 102, with 11 pls.). 8vo. [Notice] Entomologist, London, **1904**, (148); [Review by W. F. K.] Nature, London, **70**, (195). [3803 3827 ik]. 23020

Hudleston, W. H. On the origin of the marine (halolimnic) fauna of Lake Tanganyika. Geol. Mag., London, **1**, No. 7, 1904, (337-382, with 2 pls.). [0227 0827 1827 2027 2227 fj]. 23021

Hübischmann, Paul. Untersuchungen über die Medulla oblongata von *Dasyus villosus*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **75**, 1903, (258-280). [0007 0031]. 23022

Huene, F. von. Geologische Notizen aus Oeland und Dalarne, sowie über eine Meduse aus dem Unter-silur. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (450-461). [0831]. 23023

Hughes, G. B. Note on birds now rare in the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, (696). [5827 de 1831]. 23024

Hugounenq, L. Sur une albumine extraite des œufs de poissons et sur la chimie comparée des productions sexuelles dans la même espèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1062-1064); J. pharm. chim., Paris, (sér. 6), **19**, 1904, (521-524). [0211 5411]. 23025

Huis, Lily H. Metabolism in some ice-bound cells. Edinburgh, Proc. Scot. microsc. soc., **3**, 1904, (213-216). [0211]. 23026

Huitfeldt-Kaas, Hartvig. Læxeyngelens størrelse i 2 Smaalenselve. [Size of young salmon in two rivers in Smaalenselve, Norway.] Bergen, Norsk. Fisket., **23**, 1904, (444-446). [5415 5423 5427 da]. 23027

——— Aalefiskeri i ferskvand. [Eel-fishing in lakes and streams.] Kristiania, Norsk. Jægerf. Tidssk., **33**, 1904, (81-102). [0060]. 23028

Humpert, Amphidasis betularia L. (Zwitter ab. *doubledayzria* Mill., zwei eigenartige Falter *betularia-doubledayzria*). Ent. Zs., Guben, **17**, 1903, (12 u. 1 S. der Beilage, 14). [4431]. 23029

Hunt, A. R. Thirty-five years' natural history notes. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **36**, 1904, (445-486). [2203 2231]. 23030

Hunter, George William, jun. Notes on the heart action of *Molgula manhattensis* (Verrill). Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **10**, 1903, ([1]-27, with text fig.) [5011 5031]. 23031

Hunter, W. D. Information concerning the Mexican cotton boll weevil [*Anthonomus grandis* in Texas and Louisiana]. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Farm. Bull., **189**, 1904, (31). 23 cm. [0060 4827 gi 4831]. 23032

Huntingdon, D. W. Big Game [of N. America]. London, 1904, illustrated. [6003 6027 g]. 23033

Huntingdon, G. S. The derivation and significance of certain supernumerary muscles of the pectoral region. J. Anat. Physiol., London, **39**, 1904, (1-54, pls. I-XIV). [6007]. 23034

Hurrell, H. E. Polyzoa and *Hydra*. Norwich, Trans. Nat. Soc., **7**, No. 5, 1904, (755-756). [0831 1027 de 1631 2027 de 2031]. 23035

Hurst, C. C. Experiments on heredity in rabbits. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (592). [0223]. 23036

——— Mendel's discoveries in heredity. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **8**, 1904, (121-134). [0223]. 23037

Hurter, Julius. Second contribution to the herpetology of Missouri. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **13**, 1903, (77-86). [5627 gi 5631]. 23038

Hutton, F. W. Three new generic names for Mollusca. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **29**, 1904, (461). [2231]. 23039

— Description of a new fish (*Bovichthys roseo-pictus* sp. nov.). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (148-149). [5431]. 23040

— Occurrence of *Centrolophus* in N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (149-150). [5427 ik]. 23041

— Revision of N. Zealand members of genus *Phorocera* (*P. exilis*, *P. tecta*, *P. casta*, *P. inconspicua*, *P. fulvipes*, *P. browni* nn. spp.). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (150-153). [4227 ik 4231]. 23042

— Two new flies (*Limnia castanea*, *L. striata* nn. spp.). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (153-154). [4231]. 23043

— A new weta from the Chatham Islands (*Pleiopteron serratum* sp. nov.). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (154). [3831]. 23044

— Description of a new species of blow fly (*Calliphora cockaynei* n. sp.). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (155). [4231]. 23045

— Occurrence of a curlew sandpiper (*Ancylochelidon sub-arquatus*) in N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (155-156). [5827 ik 5851]. 23046

— Note on albatrosses. Ibis, London, **1904**, (265-266). [5831]. 23047

— Hering's theory of heredity and its consequences. Nature, London, **69**, 1904, (366-369). [0223]. 23048

— Index faunae Novae Zealandiae. London, 1904, 8vo. (I-VIII + 1-372). [Review] Nature, London, **70**, 1904, (78). [0227 0427 1027 2227 2427 2627 3427 5627 5803 5827 6027 ik]. 23049

— and **Drummond, J.** The animals of New Zealand: an account of the Colony's air-breathing vertebrates. Christchurch and London, 1904, (I-XIV + 1-381, with illustr.). [Review] Nature, London, **71**, 1904, (198). [0227 6027 ik 6903]. 23050

Hyckel, J. Zwitter von *Phragmatobia sordida*. Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (56). [4431 4411]. 23051

Hyde, Ida A. Localization of the respiratory centres in the skate [*Raja*]. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **10**, 1904, (236-258, with text fig.). [5411 5431]. 23052

— The nerve distribution in the eye of *Pecten irradians*. [With bibliography.] Parker, G. H., ed., Mark Anniversary Volume, New York, N.Y., 1903, ([471]-482, with 1 pl.). [2207 2231]. 23053

Hydeking, R. Merkwürdiges über Nestvögel. Sanct Hubertus, Cöthen, **22**, 1904, (275-277). [5819]. 23054

Hynek, Kr[istián]. Ankylostomiasis v české pánoi uhelné. [Ueber Ankylostomiasis im böhmischen Kohlenbecken.] Sbo-n. Klin., Prag., **5**, 1903-04, (283-323). [1419 1431]. 23055

— Ankylostomiasis v Čech-ách. [Ankylostomiasis in Böhmen.] Čas. Lékař. Čsk., Prag., **43**, 1904, (4-7). [1415 1419]. 23056

Iberer, Joh. sen. und jun. Ueber die *Ankylostomagefahr* in Kohlen-gruben. Münchener med. Wochen-schr., **50**, 1903, (992-995). [1419 1431]. 23057

Ihering, H. von. Les mollusques des Terrains Crétaciques Supérieurs de l'Argentine oriental. Buenos Aires, An. Mus., **2**, 1903, (193-229, with 2 pls.). [2031 2227 hi 2231]. 23058

— Les brachiopodes tertiaires de Patagonie. Buenos Aires, An. Mus., **2**, 1903, (321-349, pl. III). [2027 hi 2031]. 23059

— Estudo comparativo das Avifaunas do Paraguay e de S. Paulo. [Comparative study of the avifauna of Paraguay and S. Paulo.] San Paulo, Rev. Mus., **6**, 1904, (310-384). [5827 hi hh]. 36060

— O Rio Juruá. [Der Rio Juruá.] San Paulo, Rev. Mus., **6**, 1904, (385-460). [2227 hh 2231 2627 5827 hh 5031 5827 hh 5831 6027 hh 6031]. 23061

— Der Rio Juruá. Peter-manns. geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (260-266). [0227 hh]. 23062

Ithering, Rodolpho von. As vespas sociaes do Brazil. [The social wasps of Brazil.] San Paulo, Rev. Mus., 6, 1904, (97-305). [4627 h 4631]. 23063

Biologia das abelhas solitarias do Brazil. [Biology of the solitary bees of Brazil.] San Paulo, Rev. Mus., 6, 1904, (461-481). [4619 4627 h 4631]. 23064

Iijima, Isao. Studies on the Hexactinellida, Contribution. IV. (*Rossellidae*). Tokyo, J. Coll. Sci., 18, Art. 7, 1904, (1-307, with 23 pls.). [0607 0615 0631]. 23065

Ikeda, Ycijiuro. Sanji no Ketsuyeki ni tsuite. [On the blood of silk-worms.] Tōkyō, Nip. Sanshi Kw. Hō., 151, 1904, (11-14). [4411]. 23066

Illig, G. Duftende Schmetterlinge. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (618-621). [4419]. 23067

Immermann, Ferdinand. Die Tripyleen-Familie der Aulacanthiden. (Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Bd III. L. h.) Kiel u. Leipzig (Lipsius and Tischer), 1904, (92, mit 8 Taf.). 33 cm. 14 M. [0431 0427 l 0403]. 23068

Imms, A. D. Notes on the gill-rakers of the spoonbill sturgeon, *Polzodon spathula*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (22-35, pl. II). [3407 5431]. 23069

Ingersoll, Ernest. Wild life of orchard and field; papers on American animal life. New York and London (Harper), [1902], (vii + 346, with pl.). 19.5 cm. [0219]. 23070

Inglis, C. M. The birds of the Madhubani sub-division of the Darbhanga District, Tirhut, with notes on species noticed elsewhere in the district. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 16, No. 1, 1904, (70-75). [5803 5827 ef]. 23071

Ishikawa, Chiyomatsu. Beiträge zur Kenntniss des Riesen-Salamanders (*Megalobatrachus maximus* Schlegel). Tōkyō, Proc. Dept. Nat. Hist., 1, 1904, (1-19, with 4 pls.). [5615 5619 5627 ec 5631]. 23072

Ishiwatari, Shigetane. Sanji Shiyu no Hanbetsu Ho. [Method of distinguishing the sexes of silkworms.] Tōkyō, Nip. Sanshi Kw. Ho, 145, 1904, (17-18). [4407]. 23073

Israel, W. *Niptus hololeucus*. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (261). [4831]. 23074

[Ivanov, Petr Pavlovič.] ИВАНОВЪ, П. П. Регенерация сегментовъ у Polychaeta. [Ueber die Regeneration der Segmente bei den Polychaeten.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, 1904, C.-R., No. 4, (254-261). [0211 1811]. 23075

Die Regeneration von Rumpf- und Kopfsegmenten bei Lumbriculus variegatus Gr. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (327-330, mit 2 Taf.). [1811 1831]. 23076

Iwanoff, E. J. Ueber die künstliche Befruchtung von Säugtieren und ihre Bedeutung für die Erzeugung von Bastarden. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (640-645). [5215]. 23077

Isuka, Akira. On a new species of deep-sea Polychaeta (*Panthalus mitoukuri*). Annot. Zool. Jap., Tokyo, 5, 1904, (23-29, with pl.). [1807 1831]. 23078

Jablonowski, József. A kőrtéfának egy különös ellenségéről. [Ein eigenthümlicher Feind des Birnbaumes.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (67-72, 89-94). [4613 4631]. 23079

[Jachontov, A. A.] ЯХОНТОВЪ, А. А. O *Pieris napi* L. var. *intermedia* Krul. (Lepidoptera, Pieridae). [Sur le *Pieris napi* L. var. *intermedia* Krul.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, No. 1, 1904, (15-18). [4423 4427 db ea 4431]. 23080

Видовая самостоятельность *Lycaena coretas* O. (Lepidoptera, Lycaenidae). [Sur la validité spécifique de la *Lycaena coretas* (O). (Lepidoptera, Lycaenidae).] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 2-3, 1904, (96-101, av. 2 figs.). [4423 4431]. 23081

[Jachontov, G.] ЯХОНТОВЪ, Г. Сообщения объ экскурси на оз. Байкал, совершенной летомъ 1902 года. [Communication de l'excursion sur le lac Baical, faite en été de l'année 1902.] Kazan', Prot. Otč. jest., 1902-1903, (1904), Jhg. 34, No. 212, (1-11). [0227 ea 5415 5419]. 23082

Jackson, Clarence Martin. Zur Histologie und Histogenese des Knochenmarkes. Arch. Anat. Physiol.,

Leipzig, Anat. Abt., 1904, (33-64, mit 2 Taf.). [5207]. 23083

Jackson, F. J. A new species of *Macronyx* from Equatorial Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1901, (74). [5827 ff 5831]. 23084

——— A new species of sun-bird. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1901, (94). [5827 ff 5831]. 23085

——— On two new species of birds from Equatorial Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1901, (11). [5827 ff 5831]. 23086

Jackson, J. W. and Moore, C. H. Further observations on the Molluscan Fauna of Grange-over-Sands, Lancs., and district. J. Conch., Leeds, 11, 1901, (45-47). [2227 de]. 23087

——— and Taylor, F. Observations on the habits and reproduction of *Paludetrina taylori*. J. Conch., Leeds, 11, 1901, (45-47). [2219 2231]. 23088

Jackson, Robert T. Charles Emerson Beecher. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (407-426, with port.). [0010]. 23089

Jacobi, Arnold. Homopteren aus Nordost-Afrika, gesammelt von Oscar Neumann. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (761-782, mit 1 Taf.). [4027 b 4031]. 23090

——— Die Mehlmotte (*Ephestia kuehniella* Zell.). Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 42, 1903, (42-44). [4431]. 23091

——— Die Verwendung von Tetrachlorkohlenstoff gegen Insektenfrass in entomologischen Sammlungen. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (123-125). [2403]. 23092

——— Verwandlung und Larvenschaden von *Brachyderes incanus* (L.). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (353-357). [4831 4819]. 23093

——— Tiergeographie. (Sammlung Götschen, 218.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (152, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,80 M. [0227]. 23094

——— Die Bedeutung der Farben im Tierreiche. (Gemeinverständl. Darwinist. Vortr. u. Abh., hrsg. v. Wilh. Breitenbach, H. 13.) Brackwede i. W. (Breitenbach and Hoerster), 1904, (56). 22 cm. 1 M. [0219]. 23095

——— Hollrung, M. und Kühn, Julius. Die Rüben- und Hafernemato-

den (*Heterodera schachtii*) und ihre Bekämpfung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 41, 1902, (186-191). [1419 1431]. 23096

Jacobs, J. C. Catalogue des Apides de Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (190-203). [4627 dd]. 23097

Jacobson, G. G. Zur Kenntniss der Termiten Russlands. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 1904, (57-107, mit 17 Fig.); Trd. B. entom. učen. Kom. M. Zéml. St. Petersburg, 4, 8, 1904, (54, mit 17 Fig.) (Russ.) [3807 3819 3827 3831]. 23098

Jacoby, M. Another contribution to the knowledge of African phytophagous Coleoptera. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (230-270, pl. XIII). [4827 f 4831]. 23099

——— Descriptions of thirty-two new species of Halticinae from South and Central America. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (396-413). [4827 h 4831]. 23100

——— Descriptions of some new species of *Mastastethus* (phytophagous coleoptera). Entomologist, London, 1904, (63-68). [4831]. 23101

——— Descriptions of some new species of *Chlamydae* from South America. Entomologist, London, 1904, (197-202). [4827 h 4831]. 23102

——— Description of some new species of phytophagous Coleoptera. Entomologist, London, 1904, (293-296). [4831]. 23103

——— Phytophagous Coleoptera obtained by Prof. Sjöstedt in the Cameroons. (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. No. 18.) Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (223-233, with 1 pl.). 4827 fd 4831]. 23104

——— Descriptions of some new species of phytophagous Coleoptera obtained by Baron E. Nordenskiöld in Bolivia and the Argentine Republic. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (513-524). [4827 hj hi 4831]. 23105

——— Another contribution to the knowledge of the Indian phytophagous Coleoptera. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (380-406). [4827 ef 4831]. 23106

Jacoby, M. „Was ist eine Art?“
Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (155-156). [0231]. 23107

———— Männchen oder Weibchen? [*Sagra senegalensis*.] Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (301). [4831]. 23108

———— et **Clavareau, H.** Coleoptera Phytophaga, fam. *Donacidae*. In: Wytman, Genera Insectorum, Bruxelles, fasc. 21, 1904, (1-14, with 1 pl.). [4831]. 23109

———— Coleoptera Phytophaga, fam. *Crioceridae*. In: Wytman, Genera Insectorum, Bruxelles, fasc. 23, 1904, (1-40, with 5 pls.). [4831]. 23110

Jäderholm, Elof. Die Hydroiden der Schwedischen zoologischen Polar-expedition 1900. Stockholm, Vet. Ak. Bih., Afd. IV, 28, No. 12, 1902, (11, with 1 pl.). [0827 k 0831]. 23111

———— Neue oder wenig bekannte Ostasiatische Hydroiden. Stockholm, Vet. Ak. Bih., Afd. IV, 28, No. 13, 1902, (7, mit 1 Taf.). [0827 na 0831]. 23112

———— Ausseuropäische Hydroiden im schwedischen Reichsmuseum. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (269-312, mit 4 Taf.). [0331]. 23113

Jaeger, Alfred. Die Schwimmblase der Fische. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (65*-72*). [5407]. 23114

———— Die Physiologie und Morphologie der Schwimmblase der Fische. Arch. ges. Physiol., Bonn, 94, 1903, (65-138, mit 1 Taf.). [5407 5411]. 23115

Jaeger, Gustav. Mensch und Tier. Bemerkungen . . . [betr. das Sprechen der Vögel]. D. Jägerztg. Neudamm, 40, 1903, (592-594). [5819] 23116

Jägerskiöld, Leonard A[xel]. Results of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile, 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (V-47, with 3 pls. + 16, with 1 pl. + 10 + 9 + 11 + 13, with 2 pls. + 18 + 12 + 4 + 26 + 18, with 1 pl. + 21, with 1 pl. + 18 + 11). 23 cm. [0227 fb]. 23117

———— *Scaphanocephalus expansus* (Crepl.), eine genitalnapftragende Distomide. In: Jägerskiöld,

L.A. Results of the Swedish zoolog. exped. to Egypt, 1901. Pt. I. Uppsala, 1904, (16, with pl.). [Hereafter referred to as:—Res. exped. Egypt, Uppsala.] [1207 1231]. 23118

Jägerskiöld, Leonard A[xel]. Birds from the White Nile. In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zoolog. exped. to Egypt 1901. Pt. I. Uppsala, 1904, (18). [Hereafter referred to as:—Res. exped. Egypt, Uppsala.] [5827 fb 5831]. 23119

———— Zum Bau des *Hypodontolaimus inaequalis* (Bastian), einer eigentümlichen Meeresnematode. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (417-421). [1407 1431]. 23120

———— Ueber einige Rictularien. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (660). [1431]. 23121

Jaekel, Otto. *Gephyrostegus bohemicus*† n. g. n. sp. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (127-132). [5631]. 23122

———— Die Organisation und systematische Stellung der Asterolepiden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (41-60). [5407 5431]. 23123

———— *Tremataspis* und Pattens Ableitung der Wirbeltiere von Arthropoden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, Protokolle, 1903, (84-93). [2423 2831 5223]. 23124

———— Eine neue Darstellung von *Ichthyosaurus*. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (26-34). [5631]. 23125

———— Ueber den Schädelbau der Dicynodonten. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, 1904, (172-188). [5207 5607 5631]. 23126

———— Ueber einen Torpediniden und andere Fischreste aus dem Tertiär von Kamerun. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (287-291). [5427 df 5431]. 23127

Jakimoff, W. L. Zur Biologie der Trypanosomen der Nagana und des Mal de Caderas. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 37, Originale, 1904, (668-678). [0431 0419]. 23128

[Jakovlev, N.] Яковлевъ, Н. Морфологія и морфогенія коралловъ группы Rugosa. [The morphology and morphogeny of the coral line group Rugosa.] St. Petersburg, Bull. labor. biol., 7, 2, 1904, (87-101, with 7 figs.). [0807 0831]. 23129

Un représentant paléozoïque des *Crassatellitidae* (*Schizodus planus* Golov.). St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 21, 1904, (755-759, pl. X). [2227 db 2231]. 23130

Ueber *Plesiosaurus*-Reste aus der Wolga-Stufe an der Lena in Siberien. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (Ser. 2), 41, 1903, (13-16, pl. I). [5627 ea 5631]. 23131

Nachtrag zu meiner Abhandlung „Neue Funde von Trias Sauriern auf Spitzbergen“ und Bemerkungen zu der von Prof. Koken verfassten Recension dieser Abhandlung. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (Ser. 2), 41, 1903, (165-169). [5627 kd]. 23132

[Jakovlev, V. E.] Яковлевъ, В. Е. Мелкія замѣтки о родѣ *Pentodon*. [Note sur le genre *Pentodon*.] St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 3, 1904, (XV-XVII). [4831]. 23133

Palomena limbata sp. n. St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., 37, 1904, (71-73). [4031]. 23134

Etudes sur les espèces du genre *Sphenoptera* Sol. VI. St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., 37, 1904, (174-186). [4827 dm e 4831]. 23135

Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. IX. Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 1904, (23-26); X, Lc. (93-95); XI, Lc. (292-294). 23136

Geocoris. (*Piocoris*) *chinensis* n. sp. и палеарктическія виды подрода *Piocoris* Stål. [*Geocoris* (*Piocoris*) *chinensis* sp. n. et les espèces paléarctiques du sousgenre *Piocoris* Stål.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 4, 1904, (170-117). [4027 4031]. 23137

Description d'une nouvelle *Sphenoptera* (s.-g. *Hoplandrocne* Sem.) de la Transcaucasie. Rev. Russ. Ent., Jaroslavl', 4, 1904, (300). [4827 ea 4831]. 23138

James, L. et Aloy. Recherches expérimentales sur l'acclimatement des organismes aux milieux salins. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (232-233). [0219]. 23139

Jamieson, E. B. The gluteal and femoral muscles, with their nerve supply, in a marmoset (*Hapale jacchus*). Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 15, 1901, (168-194). [6007 6031]. 23140

Jammerath, H. Ein Zwitter von *Agria tau*. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (4). [4431 4411]. 23141

Jammes, L. et Mandoul, A. Sur l'action toxique des vers intestinaux. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1734-1736). [1219 1419]. 23142

et Martin. La spécificité des feuilletés blastodermiques chez les Nématodes. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (232). [1415 1431]. 23143

Jancsó, Miklós. Vizsgálatok a malária paraziták továbbfejlesztéséről az Anophelesekben. [Über die Entwicklung der Malariaparasiten in den *Anopheles*.] Math. Term. Ért., Budapest, 22, 1904, (123-131). [0419 0431]. 23144

Janda, Georg. Ein Ausflug nach Nord-Russland. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (98-112). [5819 5827 db]. 23145

Janensch, [Werner]. Ueber eine fossile Schlange aus dem Eocän des Monte Bolca. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, 1904, (133-135). [5631]. 23146

Janet, Charles. Observations sur les guêpes. Paris (Naud), 1903, (85, av. fig.). 24 cm. 5. [4607 4615 4619 4631]. 23147

Description d'un matériel d'une petite installation scientifique (première partie). Limoges, 1903, (37, av. 6 pls.). 25 cm. 5. [0030]. 23148

Janicki, C. von. Weitere Angaben über *Triptolema mirabilis* J. E. V. Boas. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (243-247). [1231]. 23149

Janicki, C. von. Zur Kenntnis einiger Säugetiercestoden. [Vorl. Mitt.] Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (770-782). [1231 6019]. 23150

Ueber Säugetiercestoden. Nachtrag und Berichtigung zu der Mitteilung in Nr. 25 dieser Zeitschrift. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1904, (230-231). [1231 6019]. 23151

Bemerkung über Cestoden ohne Genitalporus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **36**, Originale, 1904, (222-223). [1207]. 23152

Janošik, Jan. O vývoji předledviny (Pronephros) a vývodu Wolffova u savců. [Über die Entwicklung des Pronephros und des Wolff'schen Ganges bei den Säugethieren.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, 9, 1904, (17, mit 1 Taf.). [6015]. 23153

Ueber die Entwicklung der Vorniere und des Vornierenganges bei Säugern. Arch. mikr. Anat., Bonn. **64**, 1904, (214-234, mit 2 Taf.). [6015]. 23154

Janssens, F. A. Das chromatische Element während der Entwicklung des Ovocyts des *Triton*. Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (648-651). [5615 5631]. 23155

Production artificielle de larves géantes et monstrueuses dans l'*Arbacia*. Cellule, Louvain, **21**, 1904, (247-294, pls. I-VIII). [1015]. 23156

et **Elrington, G. A.** L'élément nucléinien pendant les divisions de maturation dans l'œuf de *Aplysia punctata*. Cellule, Louvain, **21**, 1904, (315-326, pls. I, II). [0207 0215 2215 2231]. 23157

Jaobnický, Fr. Bartmeisen (*Panurus biarmicus*) in Mähren. Ornith. Jahrb., Hallein, **14**, 1903, (145). [5819 5827 dk 5831]. 23158

Jarvis, P. W. Distribution of Jamaican species of *Colobostylus*. Nautilus, Boston, Mass., **17**, 1903, (62-65, with map). [2227 hc 2231]. 23159

[**Jasenskiĭ, P. P.**] Ясенский, П. П. Учебникъ зоологiи. Часть I. Позвоночныя. [Lehrbuch der Zoologie. I. Theil, Wirbelthiere.] Ed. IX. St. Petersburg, 1904, (VIII + 220, mit zoologischer Chrestomatie 1-160 u. mit Fig. i. T.). 25 cm. [5203]. 23160

Jeleniewski, Zenon. Zur Morphologie und Physiologie des Epithels des Nebenhodens. (Vortrag . . .) Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (630-640). [6007]. 23161

Jenkinson, F. *Asteia elegantula* Zett., a species of Diptera new to Britain. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (4). [4427 de 4231]. 23162

Jenkinson, J. W. The effect of solutions of salt and other substances on the development of the frog. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (693-694); 1904, (288-291). [0211 0215 5615 5631]. 23163

On the fertilisation of the egg of the Axolotl. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (600). [0215]. 23164

Observations on the maturation and fertilization of the egg of the Axolotl. Q. J. Microsc. Sci., London, **48**, 1904, (407-482, pls. XXIX-XXXIII). [0215 5615 5631]. 23165

The arrangement of the maternal and foetal glycogenic cells in the placenta of the mouse. Brit. Med. J., London, **2**, 1904, (1391). [6015 6031]. 23166

Jennings, F. B. *Helix pomatia* m. *sinistrorsum* in Surrey. J. Conch., Leeds, **11**, 1904, (96). [2227 de 2223 2231]. 23167

Jennings, H[erbert] S[pencer]. Physiological imitations of the activities of *Amoeba*. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (625-642, with text fig.). [0403 0431]. 23168

Experiments on the behavior of lower animals. Grant No. 15. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xliii). [0219]. 23169

Contributions to the study of the behavior of lower organisms. [With bibliography.] Washington, D.C. (Carnegie Institution), 1904, (256, with text fig.). 26.5 cm. [Publication No. 16.] [0211 0219]. 23170

A method of demonstrating the external discharge of the contractile vacuole. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (656-658). [0403 0411]. 23171

Jensen, A[dolf] S[everin]. *Pecten frigidus*. Nomen Pecten profundorum maris polaris incolae novum datum. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, (304-311). [2227 2231]. 23172

——— The Fishes of East-Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 29, 1904, (217-276, with 3 pls.). [5415 5419 5423 5427 5431]. 23173

——— The North European and Greenland Lycodinae. The Danish Ingolf-Expedition Vol. 2, Nr. 4, published at the cost of the Government by the Direction of the Zoological Museum of the University. Copenhagen, 1904, (1-116, with 10 pls. and 1 map). 33 cm. 9 Kr. 75 Ore. [5407 5415 5427 5431]. 23174

Jensen, Sören. Mammals observed on Amdrups Journeys to East-Greenland, 1898-1900. Kjöbenhavn, Medd: Grönl., 29, 1904, (1-62). [6019 6027 6031]. 23175

——— Biologiske og systematiske Undersøgelser over Ferskvands-Ostracoder. [Biological and systematic studies of Freshwater-Ostracoda.] (Reprinted from) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, 1903, (1-78, with pl.). [2607 2619 2627 2631]. 23176

Jentink, F[redericus] A[nna]. On *Kerivoula picta* (Pallas) and description of a new bat from Paramaribo. Leiden, Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (174-176). [6031 6027]. 23177

Jentsch, Ernst. Musik und Nerven. I. Naturgeschichte des Tonsinns. Grenzfr. Nervenleben. Wiesbaden, H. 29, 1904, (46). [0219]. 23178

Jesse, Richard. Die Fische Mecklenburgs. (34. Jahresber. über das städtische Gymnasium zu Waren. 1903.) Waren (Druck v. C. Quandt), 1903, (1-34). 25 cm. [5427 de]. 23179

Joannis, J. de. Description d'une espèce nouvelle de lépidoptère de la sous-famille des Chalcosianae, provenant de Lao-Kay (Tonkin). Paris, Bul. soc. ent., 1903, (10-11). [4431 4427 ed]. 23180

——— Deux noctuelles paléarctiques nouvelles de la famille des Agrotinae. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (28-30). [4431]. 23181

Joannis, J. de. Description d'un Hépiatide nouveau d'Algérie. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (222-223). [4431 4427 ja]. 23182

——— Capture d'un mâle de *Diacrisia (Spilosoma) mendica* Cl. ab. *rustiac* Hb. & Vannes. Paris, Bull. soc. ent., 1903, (226). [4431 4427 d/j]. 23183

——— Description d'une nouvelle variété d'*Ellopiopsis prosapiaria* L. Paris, Bull. soc. ent., 1903, (231-232). [4431 4423]. 23184

Johan-Olsen, Olav. Mykologiske Undersøgelser over sop paa furuspinderens larve (*Gastropacha pini*). I. Forsøg med kunstig infektion. [Mycological researches on fungi on the larvae of *Gastropacha pini*. I. Artificial infection.] Kristiania, Skr. Vid. selsk., 1903, I, II, 1904, (24). [4419]. 23185

Johansen, A. C. Om den fossile Kvartære Molluskfauna i Danmark og Relationer til Forandringer i Klimaet; Land- og Ferskvandsmolluskfaunaen. [On the fossil mollusk-fauna in Denmark and its relations to changes in the climate; land- and fresh-water mollusk-fauna.] Dr. Disp., Kjöbenhavn, 1904, (1-136, with 1 pl. and 2 maps). [2227 da 2231]. 23186

Johansen, Herm. Vollständiger Albino von *Hypolais salicaria* Pall. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (101). [5823 5831]. 23187

Johansen, Joh. P. Om Undersøgelse af Myretner samt en Dartsignelse over dei Danmark fundne, saakaldte myrmecophile Biller. [On the examination of ant-hills together with an inventory of the so-called myrmecophilous beetles, found in Denmark.] Kjöbenhavn, Ent. Medd., (Ser. 2), 2, 1904, (217-265). [4819 4827 da 4831]. 23188

Johns, A[lb.]. Der Trichinenschauer. Leitfaden für den Unterricht in der Trichinenschau und für die mit der Krontröle und Nachprüfung der Trichinenschauer beauftragten Veterinär- und Medicinalbeamten. 9. umgearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904, (XII + 188). 23 cm. Geb. 3,50 M. [1403 1431]. 23189

Johnson, Chelidonia urtica at Wexford on November 10th. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (48). [5831 5819]. 23190

Johnson, Charles W. A new genus *Ceraturgopsis* and four new species of *Asilidae*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (111-114). [4231]. 23191

— Descriptions of three new Diptera of the genus *Phthiria*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (184-185). [4231]. 23192

Johnson, Douglas Wilson. The geology of the Carrizillo hills, New Mexico. Part 2. Paleontology. Sch. Mines Q., New York, N.Y., 24, 1903, (173-246, with pl.). [0227 *gi* 2231]. 23193

Johnson, Herbert Parlin. Fresh-water Nereids from the Pacific coast and Hawaii, with remarks on fresh-water Polychaeta in general. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume. New York, 1903, ([205]-223, with 2 pls.). [1819 1831]. 23194

— A new type of budding in Annelids. [*Trypanosyllis* nn. spp.] [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (336-337). [1807 1831]. 23195

Johnson, S. A. [*Emphytus gillettei*, description and treatment.] Report of the entomologist, C. P. Gillette, Agric. Exp. Sta., Colorado, Fort Collins, Rep., 1902, (113-114, with 1 pl.); [review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 14, 1903, (1092-1093). [4603 4631]. 23196

Johnston, J[ohn] B[lack]. Some points in the brain of lower vertebrates. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (356-357). [0207 5207]. 23197

— Das Gehirn und die Cranialnerven der Anamnier. (Deutsche Uebers. v. Karl W. Genthe.) Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901). 1902, (973-1112). [5207]. 23198

Johnston, S. J. Contributions to a knowledge of Australian Entozoa. No. III.—On some species of *Holostomidae* from Australian birds. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1904, (108-116, with 3 pls.); Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (759). [1231 1227 *ic* 5819]. 23199

Johnstone, [Mrs.] The nesting of Fraser's Touraou (*Turacus macrorhynchus*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser.

2), 3, 1904, (26-29, with fig.). [5819 5331]. 23200

Johnstone, J. Trawling observations and results. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., 18, 1904, (100-112, pl. I). [5403 5431]. 23201

— On the marine fishes. In: Herdman, Rep. Ceylon Pearl Fisheries Suppl. 15, London, 1904, (201-222, with 2 pls.). [5427 *ma* 5431]. 23202

Jolly, J. Influence de la chaleur sur la régénération du sang et sur la division des globules sanguins chez le triton et le lézard. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1411-1412). [5611]. 23203

Jolyet et Lalesque. Les nouveaux laboratoires de la Société scientifique d'Arcachon. Paris, C.-R. ass. franc. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (237); deuxième partie, 1903, (739-741). [0060]. 23204

Jones, H. K. and Preston, H. B. List of Mollusca collected during the expedition of H.M.S. "Waterwitch" in the China Seas, 1900-1903, with descriptions of new species. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (138-151, with figs.). [2227 *n* 2231]. 23205

Jones, T. Rupert. Note on a palaeozoic Cypridina from Canada. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (438-439, with 1 text-fig.). [2627 *gb* 2631]. 23206

Jordan, David Starr. Notes on fishes collected in the Tortugas archipelago. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., 22, (1902), 1904, (539-544, with pl.). [5427 *gh* 5431]. 23207

— The transplanting of trout [*Salmo*] in the streams of the Sierra Nevada. Amer. Nat., Boston, Mass., 33, 1904, (885-887). [5427 *gi* 5431]. 23208

— Boulenger on the classification of bony fishes. [A synopsis of the suborders and families of Teleostean fishes, by G. A. Boulenger.] [Review.] Amer. Nat., Boston, Mass., 33, 1904, (597-599). [5431]. 23209

— A roach from Nanaimo [*Orthrias* n. sp.]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (634-635). [5431]. 23210

- Jordan, David Starr and Gilbert, Charles Henry.** *Macrouridae*. Jordan and Starks, List of fishes dredged by the steamer Albatross off the coast of Japan, &c. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **22**, (1902), 1904. (602-621, with text fig., pl.). [5427 *ec* 5431]. 23211
- and **Snyder, John Otterbein.** On the species of white *Chimaera* from Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **27**, 1904, (223-226, with text fig.). Separate. 24 cm. [5427 *ec* 5431]. 23212
- Notes on collections of fishes from Oahu island and Laysan island, Hawaii, with descriptions of four new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **27**, 1904, (939-948). Separate. 24.5 cm. [5427 *nd* 5431]. 23213
- On a collection of fishes made by Mr. Alan Owston in the deep waters of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **45**, 1904, (230-240, with pl., text fig.). Separate. 24.3 cm. [5427 *ec* 5431]. 23214
- and **Starks, Edwin Chapin.** A review of the Scorpaenoid fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **27**, 1904, (91-175, with text fig. and pl.). [5427 *ec* 5431]. 23215
- A review of the *Cottidae* or sculpins found in the waters of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **27**, 1904, (231-335, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [5427 *ec* 5431]. 23216
- A review of the Japanese fishes of the family of *Agonidae*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **27**, 1904, (575-599, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [5427 *ec* 5431]. 23217
- **Schmidt, a genus of Japanese Sculpins.** Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **27**, 1904, (961). Separate. 24.5 cm. [5427 *ec* 5431]. 23218
- Description of a new cyprinoid fish, *Hemibarbus jenkinsi* from the Pei Ho, Tientsin, China. Washington, D.C., Smithsonian Inst., (n 1-5658)
- Misc. Collect. Q., **45**, 1904, (241-242, with pl.). Separate. 24.8 cm. [5427 *eb* 5431]. 23219
- Jordan, David Starr and Starks, Edwin Chapin.** List of fishes dredged by the steamer Albatross off the coast of Japan in the summer of 1900, with descriptions of new species and a review of the Japanese *Macrouridae* [by D. S. Jordan and C. H. Gilbert.] Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., **22**, (1902), 1904, (577-630, with text fig., pl.). Separate. 27.5 cm. [5427 *ec* 5431]. 23220
- Jordan, H.** Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. IV. Die Verdauung und der Verdauungsapparat des Flussskrebse (*Astacus fluviatilis*). Arch. ges. Physiol., Bonn, **101**, 1904, (263-310, mit 1 Taf.). [2607 2611]. 23221
- Jordan, K.** Some new oriental *Anthrribidae*. Nov. Zool., Tring, **11**, 1904, (230-237). [4827 *e* 4831]. 23222
- Some new African *Anthrribidae*. Nov. Zool., Tring, **11**, 1904, (238-241). [4827 *f* 4831]. 23223
- American *Anthrribidae*. Nov. Zool., Tring, **11**, 1904, (242-303). [4827 *g h* 4831]. 23224
- Some new African *Cerambycidae*. Nov. Zool., Tring, **11**, 1904, (364-365). [4827 *f* 4831]. 23225
- Some new moths. Nov. Zool., Tring, **11**, 1904, (441-447). [4431]. 23226
- Bemerkungen zu Herrn Dr. Petersen's Aufsatz: Entstehung der Arten durch physiologische Isclierung. (Biol. Centralbl. 23, S. 468.) Biol. Centralbl., Leipzig, **23**, 1903, (660-664). [0223]. 23227
- Joseph, H[einrich].** Ueber eigentümliche Zellstrukturen im Zentralnervensystem von *Amphicxus*. Anat. Anz., Jena, **25**, ErgH., 1904, (16-26). [5007 5031]. 23228
- Zur Beurteilung gewisser granulärer Einschlüsse des Protoplasmas. Anat. Anz., Jena, **25**, ErgH., 1904, (105-112). [5007]. 23229
- [**Jossifov, G.**] Иосифовъ, Г. Къ учению о лимфатической системѣ головастика, лягушки и ящерицы. [Sur le système lymphatique du têtard,

- de la grenouille et du lézard.] St. Petersburg, Mém. Ac. Sc., (ser. 8), 15, 1901, No. 11, (1-17 + 3, mit 1 Taf.). [5607 5615]. 23230
- Joubin, L.** Revision des *Sepiolidae*. Paris, Mém. soc. zool., 15, 1902, (80-145, av. fig.). [2231]. 23231
- L'enseignement de la malacologie au muséum (Leçon d'ouverture du cours de malacologie). Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, (174). [6040 2203]. 23232
- Quelques observations sur *Loligo medea*. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 11, 1902, (108-112, av. fig.). [2231]. 23233
- Note sur une nouvelle Némerte pélagique (*Nectonemertes grimaldii*). Monaco, Bull. Mus., 1904, No. 20, (6, av. 2 figs.). [1227 1231]. 23234
- Joukl, A. H.** Chytání a vzorná praeparace motýů. [Fangen und musterhafte Praeparation der Schmetterlinge.] Prag, Čas. české Spol. Entomolog., 1, 1904, (22-26, 41-45). [4403]. 23235
- Jourdain, F. C. R.** Rough notes on Derbyshire ornithology, 1902-1903. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (103-107). [5827 de]. 23236
- *Larus minutus* on the Mersey. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (193). [5831 5827 de]. 23237
- Unusual nesting-site of the nuthatch (*Sitta caesia*) in Dorset. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (384). [5819 5831]. 23238
- On the nesting habits of the pied wagtail (*Motacilla lugubris* Temm.). Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (421-422, 456-457). [5819 5831]. 23239
- Jourdain, S.** Observations sur le Tétranygne de l'Ajone (*Tetranychus ulicis*). Paris, Bul. soc. ent., 1903, (101-102, av. fig.). [3031 3019]. 23240
- Digestion microbienne des batraciens. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (233-234). [5611]. 23241
- Joutel, Louis H. r. Felt, Ephraim Porter.**
- Jouty, A. v. Doyon.**
- Joy, N. H.** *Eucnannus maklini*. Mannh. a new British beetle. Ent. Mag., London, 40, 1904, (6). [4827 de 4831]. 23242
- Juday, Chancey.** The diurnal movement of plankton Crustacea. [With bibliography.] Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 14, (1903), 1904, ([534]-568, with text fig.). [2619]. 23243
- The plankton of Winona lake. [With bibliography.] Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ., No. 53: Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (120-133, with text fig.). [0227 97]. 23244
- Judd, Sylvester Dwight.** Economic value of the bob-white [*Colinus virginianus*]. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., 1903, 1904, (193-204, with 1 pl.). [5819 5831]. 23245
- Jürgens, W.** Der Pfeilschnabel (*Mastacembelus*). Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (248-250). [5431]. 23246
- The Cretaceous rocks of Britain. Vol. III. The upper chalk of England. Mem. Geol. Surv. U. K., London, 1904, (I-X + 1-566, with 9 pls. and 79 text-figs.). [0427 de 0431 0827 1027 de 1031 1827 2027 de 2031 2227 2627 5427 5627 de]. 23247
- On some questions of nomenclature. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (97-103). [2203 2231]. 23248
- and Hill, W. The cretaceous rocks of Britain. The upper chalk of England. Mem. Geol. Surv. U. K., London, 3, 1904, (1-566, with 1 pl. and 79 text-figs.). [Review.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (473-474). [0627 de 0631]. 23249
- Julin, Charles.** Recherches sur la phylogénèse des Tuniciers. Développement de l'appareil branchial. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (544-611). [5015 5031]. 23250
- Recherches sur la phylogénèse des Tuniciers. *Archiascidia neapolitana* nov. gen., nov. sp. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, 16, 1904, (489-552, mit 1 Taf.). [5031 5007]. 23251

Jungersen, Hektor, F. E. Pennatula. (English) The Danish Ingolf-Expedition Vol. 5, Nr. 1 published at the cost of the Government by the Direction of the Zoological Museum of the University. Kjöbenhavn, 1904, (1-108, with 3 pls. and 1 map). 33 cm. 6 Kr. 50 Ore. [0807 0815 0819 0827 0831]. 23252

Jungner, J. R. Ueber das Auftreten der Zwergzikade (*Tassus sesenofatus* Fall.) im Mai und Juni dieses Jahres in der Provinz Posen. Landw. Centralbl., Posen, 29, 1901, (213-215). [4027 de 4031]. 23253

[Jurgens.] Юргенсъ . Чешуекрылыя, находящіяся въ коллекціи Казанскаго Городскаго Музея, собранны въ Царевкокишайскомъ уѣздѣ учителямъ Царевкокишайскаго Городскаго училища Мошкынымъ въ 1896 г. [Lepidopteren der Sammlungen des städtischen Museums in Kazan, gesammelt in dem Bezirk Carevokokshajsk 1896.] Kazan, Prot. Obšč. jest., 1902-1903, [1904], Jhg. 34, No. 209, (1-14). [4427 db]. 23254

Jurich, Bruno. Die Stomatopoden der deutschen Tiefsee - Expedition. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition. Bd 7. Lfg 6.) Jena (G. Fischer), 1904, (359-408, mit 6 Taf.). 35 cm. [2631 2607]. 23255

Kabis, G[eorg]. Eine interessante Aberration von *Lasiocampa quercus* L. v. *sicula* Stgr. [ab. *gauckleri* n.] Ent. Zs., Guben, 17, 1904, (93). [4431]. 23256

Biston pilzii Stdfs. Hybridus *Biston hirtaria* Cl ♂ × *B. pomonaria* Hb ♀. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (31). [4431 4427 dc]. 23257

Kadiš, Ottokár v. Roth, Lajos von Telegd.

Kadich, Hanns M. von. Die jagd-zoologische Frage Nordamerikas. D. Jägerztg., Neudamm, 40, 1902, (94-97, 100-113). [5203 5227 g]. 23258

Kalbe, H. Der Birkenzeisig. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (213-214). [5819 5831]. 23259

Kallins, E[rich]. Sehorgan. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (330-406); 12, (1902), 1903, (349-443). [5207]. 23260

(x 1-5C53)

Kamenskij, S. Notices helminthologiques. 2. Sur la présence réelle du *Dicrocoelium lanceolatum* chez le chien. Charńkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., 36, 1904, (59-64). [1219 1231 6019]. 23261

Kammerer, Paul. Beitrag zur Erkenntnis der Verwandtschaftsverhältnisse von *Salamandra atra* und *maculosa*. Experimentelle und statistische Studie. Arch. Entw.Mech., Leipzig, 17, 1904, (165-264, mit 1 Taf.). [5631 5615]. 23262

———— Zoologische Schausstellungen in Aegypten und im Sudan. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1901, (233-241, 265-276). [0060]. 23263

———— Eine Blindschleiche als Schlangenfresserin. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1901, (352-353). [5619 5631]. 23264

———— Verletzter Laubfrosch (*Hyla arborea* L.) Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1901, (353-354). [5631 5611]. 23265

Kampen, Pieter, Nicolaas van. De tympanaalstreek van den zoogdierschedel. [Die Tympanalregion des Säugetierschädels.] Amsterdam (P.N. van Kampen), 1901, (378). 25 cm. [6007 6031]. 23266

Kane, W. F. de Vismes. *Niphargus kochianus* Bate, in an Irish lake and *N. subterraneus* Leach, in Kent. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1901, (274-283, pl. VIII). [2627 de 2631]. 23267

———— Further captures of *Mysis relicta* in Ireland. Irish Nat., Dublin, 13, 1901, (107-103, with 2 text figs.). [2627 de 2631]. 23268

———— Entomostraca from Sligo. Irish Nat., Dublin, 13, 1901, (203). [2627 de 2631]. 23269

Karasek, A. Ueber das Sammeln von Insekten in den Tropen. Insektenbörs., Leipzig, 21, 1904, (115-116, 123). [2403]. 23270

Karaskasch, N. J. [Note sur la faune contenue dans les galets de Bolschеземelskaia toundra.] St. Petersburg, Trav. Soc. Nat., 85, 1901, (Prot. 130-146); rés. fr., (192). [2027 0327 db]. 23271

- [Karawalew, W.] Караваевъ, В. *Antennophorus uhmanni* Hall. и его биологическія отношенія къ *Lasius fuliginosus* и другимъ муравьямъ. [*Antennophorus uhmanni* Hall. und seine biologischen Beziehungen zu *Lasius fuliginosus* und anderen Ameisen.] Kiev, Zap. Obšč. Jest., 19, Lief 1, 1904, (1-42); deutsch. Rés., (43-47, Taf. VIII). [3019 4619]. 23272
- Karsch, [Ferdinand]. Verzeichnis der W. Edlingerschen Ausbeute an afrikanischen Lepidopteren 1902. [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benue-Tsadsee-Expedition.] Berlin, 1904, (177-182). [4427 *jd*]. 23273
- Kassler, Otto. Beckengeschwülste und Echinococcen der Beckenknochen. Diss. Jena. Mühlhausen i. Thür. (Druck v. Rinneberg & Höller), [1902], (50). 23 cm. [1203 1231 1219]. 23274
- Kathariner, [Ludwig]. Schwerkraftwirkung oder Selbstdifferenzierung? Arch. Entw.Mech., Leipzig, 18, 1904, (404-414). [0211 0215]. 23275
- Versuche über die Art der Orientierung bei der Honigbiene. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (646-660). [4631 4619]. 23276
- Zur Faunistik der Westschweiz. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (421-423). [5627 *dt*]. 23277
- Ueber die Entwicklung von *Gyrodactylus elegans* v. Nrdm. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (519-550, mit 3 Taf.). [1215 1231]. 23278
- Katsurada, Fujirō. Yamanashi-Kenka no Chihōbyō ni tsuite. [On the endemic disease of the Yamanashi Prefecture.] Okayama, Ig. Kw. Z., 173, 1904, (1-44, with 2 pls.); Tokyo Ij. Sh., 1904, (1385-1397, 1442-1446). [1215 1219 1231]. 23279
- Nippon Jyūketsu-kyūchū no Saga-Kenka ni okeru kwankei ni tsuite. [*Schistosomum haematobium japonicum* in the Saga Prefecture.] Okayama, Ig. Kw. Z., 175, 1904, (1-16). [1219 1231]. 23280
- Nippon Jyūketsu-kyūchū Ron hoi. I. [First supplement to the papers on *Schistosomum haematobium japonicum*.] Okayama, Ig. Kw. Z., 176, 1904, (1-9, with pl.). [1207 1219 1231]. 23281
- Kawashima, Katsujirō. Sanji no Ketsueki Seibun ni tsuite. [On the ingredients of the blood of silkworms.] Tōkyō, Nip. Sanshi Kw. Hō, 150, 1904, (15-19). [4411]. 23282
- Kaya, W. J. A catalogue of the Lepidoptera Rhopalocera of Trinidad. With an appendix by J. Guppy. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (159-228, pls. XVII, XVIII). [4427 *ad* 4431]. 23283
- Kayser, C. Gesangesleistungen verschiedener Vogelarten in Schlesien. Gefied. Welt, Magdeburg, 32, 1903, (153-154, 161-162, 163-170, 177-178, 185). [5819 5827 *dc*]. 23284
- Kassander, Julius. Zur Anatomie des Musculus rectus abdominis des Menschen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1904, (541-584, mit 7 Taf.). [6007 6031]. 23285
- Kearfott, W. D. New tortricids from Kaslo, B.C. and the North-west. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (109-114, 137-141). [4427 *gc* 4431]. 23286
- A new *Proteopteryx*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (306-308). [4427 *gc* 4431]. 23287
- Keartland, G. A. Ornithological Notes. The grass-wrens [*Amytis*]. Vict. Nat., Melbourne, 20, 1904, (133-139). [5819 5831 5827 *ig* *ij*]. 23288
- Fat-tailed pouched mouse, *Sminthopsis crassicaudata*, Gld. [in Victoria]. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (87). [6027 *ij* 6031]. 23289
- Kearton, R. Wild nature's ways. London, 1903, (1-296, 200 ill.). 8vo. [Review], Rev. Sci., Paris, (Ser 5), 1, 1904, (175). [0030 0219]. 23290
- Keeble, F. The bionomics of *Convolvulus roscoffensis*, with special reference to its green cells. London, Rep. Brit. Ass., 1903, -1904, (691). [1219 1231]. 23291
- and Gamble, F. W. The colour-physiology of the higher Crustacea. London, Phil. Trans. R. Soc., (Ser. B), 196, 1904, (295-388, pls. XVIII-XXIII, 1 text fig.). [2611 2631]. 23292

Keeble, F. and Gamble, F. W. On the presence of mobile fat in the chromatophores of the Crustacea (*Hippolyte virians*). Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (262-264). [2607]. 23293

— v. Gamble, F. W.

Keibel, [Franz]. Zur Entwicklungsgeschichte der Affen. Anat. Anz., Jena, **25**, ErgH., 1904, (156-163). [6015 6031]. 23234

— Zur Entwicklungsgeschichte des Urogenitalapparates von *Echidna aculeata* var. *typica*. (In: R. Semon, Zool. Forschungsreisen, Bd 3, II, 2.) Jena, Denkschr. med. Ges., **6**, Tl 2, 1904, (151-206, mit 5 Taf.). [6015 6031]. 23296

— Zur Entwicklung der Leber, des Pankreas und der Milz bei *Echidna aculeata* var. *typica*. (In: R. Semon, Zoolog. Forschungsreisen, Bd 3, II, 2.) Jena, Denkschr. med. Ges., **6**, Tl 2, 1904, (207-228, mit 1 Taf.). [6015 6031]. 23296

Keilhack, Ludwig. *Bosmina coregoni gibbera* Schoedler ♂. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (564). [2631]. 23237

Keith, A. Respiration in frogs. Nature, London, **69**, 1904, (511-512). [5611 5631]. 23298

Keller, [Conrad]. Beobachtungen über die Lebensweise des Arven-Borkenkäfers (*Tomicus cembrae* Heer). Natw. Zs. Landw., Stuttgart, **1**, 1903, (337-342). [4819 4831]. 23299

— Zur Abstammungsgeschichte unserer Hunde-Rassen. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (440-457). [6023 6031]. 23300

— [Келлеръ, К.] Жизнь моря. Животный и растительный миръ моря, его жизнь и взаимоотношения. [Das Leben des Meeres. Die Thier- und Pflanzenwelt des Meeres, ihr Leben und ihre gegenseitigen Beziehungen.] Verm. Uebers. a. d. Deutschen von Schmidt, Peter. 2-te Aufl. St. Petersburg Lief. 1-2, 1904, (A. F. Devrient), (1-288, mit 95 Fig. i. T. und 7 Taf.). 3 R. 20. [0030]. 23301

Keller, F. C. Ornithologische Beobachtungen aus Winter und Frühjahr, 1904. Carinthia II, Klagenfurt, **94**, 1904, (166-185). [5819 5827 dk]. 23302

Kellogg, James L. Conditions governing existence and growth of the soft clam (*Mya arenaria*). Report of the special commission for the investigation of the lobster and soft-shell clam. 4, Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish, **1903**, 1904, (195-224, with text fig., pl.). [2211 2231]. 23303

Kellogg, Vernon [Lyman]. Studies for students. 3. Elementary studies in insect histology. Psyche, Cambridge, Mass., **10**, 1903, (118-122). [2407]. 23304

— The re-discovery of *Philorus (Blepharocera) yosemita* Osten Sacken. Psyche, Cambridge, Mass., **10**, 1903, (186-187). [4231]. 23306

— Two coccids from Samoa [*Coccus (Lecanium) hesperidum* and *Hemichionaspis aspidistrae*]. Psyche, Cambridge, Mass., **10**, 1903, (187). [4027 n/ 4031]. 23306

— Amitosis in the egg follicle cells of insects. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (392-393, with text fig.). [0215 2415]. 23307

— Parthenogenese der Moskitos. [Aus d. Engl. übers.] Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (59-60). [4211 4231]. 23308

— and Chapman, B. L. Mallophaga from birds of the Hawaiian Islands. [Reprint.] Fauna Hawaiensis, Cambridge, **3**, 1904, (305-321, pl. X). [v. N. 2, i, Nos. 9077, 9078]. [3627 nd 3631]. 23309

Kells, Wm. L. Nesting of some Canadian warblers. (*Geothlypis trichas*.) Ottawa, Nat., **18**, 1904, (66-71). [5819 5831]. 23310

Kelso. Nesting notes on *Acgialitis hiaticola*. Zoologist, London, (Ser 4), **8**, 1904, (265-266). [5831 5819]. 23311

Kemna, Ad. Sur les rapports entre Cténaires et Polyclades. Bruxelles, Ann. Soc. roy. malac., **38**, (1903), 1904, (lxxix-lxxxvii). [0823 0831 1223 1231]. 23312

— Les caractères généraux des vertébrés. Bruxelles, Ann. Soc. roy. malac., **38**, 1904, (Bul. xcvi-cvii). [5407 5423 5207 5223]. 23317

Kemna, Ad. Les caractères structuraux de la coquille des foraminifères flottants. Bruxelles, Ann. Soc. roy. Malac., **38**, 1903, [1904], (Bul. cix-cxxvii). [0407 0431]. 23314

——— La disposition des poils chez le paresseux didactyle. Bruxelles, Ann. Soc. roy. Malac., **38**, (1903), 1904, (Bul. cxlvi-cxlix). [6007 6031]. 23315

——— Les récentes découvertes de poissons fossiles primitifs. Bruxelles, Bul. soc. géol., **17**, 1904, (Mém. 339-382, with figs.); **18**, (3-78). [5403]. 23316

Kennard. *Coccolithus* *coccolithus* in East Lothian. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1904**, (126). [5831 5827 de]. 23317

Kennard, A. S. and Warren, S. H. On the recent Tufaceous Deposit of Totland Bay, Isle of Wight. Geol. Mag., London, (Ser. 5), **1**, 1904, (19-22). [2227 de]. 23318

——— and **Woodward, B. B.** On the specific identity of *Viripara diluviana* Kunth and *Viripara clactonensis* S. V. Wood. London, Proc. Malac. Soc., **6**, 1904, (66-67). [2231]. 23319

——— v. **Hinton, M. A. C.**

Kennard, C. P. The mode of infection by Nematoids. Lancet, London, **1904**, **1**, (1379). [1419]. 23320

Kennedy, Clarence Hamilton. A list of the dragonflies of Winona Lake. Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ. No. **53**; Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (159-164). [3827 gg 3831]. 23321

——— A new diagnostic character for the species of the genus *Argia*. Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ., No. **53**; Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (164-169, with text fig.). [3831]. 23322

Kenyeres, Blasius und Hegyi, Moses. Unterscheidung des menschlichen und des thierischen Knochengewebes. Vierteljahrsschr. gerichtl. Med., Berlin (3. Folge), **25**, 1903, (225-232). [6007 6031]. 23323

Kenyon, A. F. Note on *Cassia taurica* Menke. J. Conch., Leeds, **11**, 1904, (12-13). [2231]. 23324

Kerbert, C. Zur Fortpflanzung von *Megalobatrachus maximus* Schlegel (*Cryptobranchus japonicus* v. d. Hoeven). Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (305-320). [5631 5619 5615]. 23325

Kerforné, F. Notes sur quelques échantillons de graptolithes de Bretagne intéressants au point de vue de l'organisation et du développement. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **11**, 1902, (124-127, av. 1 fig.). [0331]. 23326

Kerr, J. G. On some points in the early development of motor nerve trunks and myotomes in *Lepidosiren paradoxa* Fitz. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1904, (119-127, with 6 pls.) [5415 5431]. 23327

Kerremans, C. Coleoptera. *Buprestidae*. In: Wytsman's Genera Insectorum, fasc. **12**, Bruxelles, 1903, (241-338). [4831]. 23328

Kershaw, J[ames] A. Excursion to Launching Place [Victoria]. Vict. Nat., Melbourne, **20**, 1904, (122-125). [0227 i/]. 23329

——— A colour variety of the common eel, *Anguilla australis*, Rich. Vict. Nat., Melbourne, **20**, 1904, (140). [5423]. 23330

——— The Buffalo Mountains camp out [Victoria—Coleoptera]. Vict. Nat., Melbourne, **20**, 1904, (150-151). [4827 i/]. 23331

——— Notes on the colour variations of two species of Victorian butterflies. [*Heliconympha merope*, *H. philerope*.] Vict. Nat., Melbourne, **20**, 1904, (173-175). [4431 4427 i/]. 23332

Kertész, Kálmán. A magyarországi szúnyogfélék rendszertani ismertetése. [Systematische Bearbeitung der Culiciden Ungarns.] Állatt. Közlem. Budapest, **3**, 1904, (1-75, mit 39 Fig.). [4207 4215 4227 dk 4231]. 23333

——— Eine neue Gattung der Sapromyziden. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **2**, 1904, (73-75, mit 2 Text fig.). [4227 ef 4231]. 23334

Kotel, [Karl Friedrich]. Die in Norddeutschland bisher beobachteten Schwebfliegen (*Syrphidae*). Tl 1. (3. Jahresber. des städt. Gymnasiums

- mit Realabt. zu Pasewalk von Ostern 1902 bis Ostern 1903.) Pasewalk (Druck and H. Gnädig). 1903, (1-16) 25 cm. [4227 *dc* 4231]. 23335
- Kew, H. Wallis.** *Chernes nodosus* at Louth (Linc.). Naturalist, London, 1904, (292). [3027 *de* 3031]. 23336
- Keysseltz, G.** Über *Trypanophis grobbeni* (*Trypanosoma grobbeni* Poche). Arch. Protistenkunde, Jena, 3, 1904, (367-375). [0431]. 23337
- Kiser, Hans.** Dyrelivet i Drøbakssund. [The fauna of Drøbakssund, Norway.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 42, 1904, (61-89). [0030 0227 *da*]. 23338
- Kidd, W.** On additions to the systematic characters of mammals. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (142-150, with figs.). [6007]. 23339
- On the arrangement of the hair in *Aeluropus*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (373). [6007 6031]. 23340
- The direction of hair on the bodies of animals. Blackheath, Trans. W. Kent Nat. Hist. Soc., 1901-2, (26-28). [6007 6023]. 23341
- The relation between muscular activity and beauty of form in animals. Blackheath, Trans. West Kent Nat. Hist. Soc., 1903-1904, 46-57). [0219 6019]. 23342
- Kieffer, J. J.** Description de deux nouveaux genres de Cynipides. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (31). [4631]. 23343
- Notes hyménoptérologiques. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (93-95). [4631]. 23344
- Beschreibung einer neuen Cynipide aus Kamerun. (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 26.) Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (107-110). [4627 *fd* 4631]. 23345
- Beschreibung neuer Proctotrypiden und Evaniiden. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (525-562). [4631]. 23346
- Description d'un cynipide formant un genre nouveau. Rev. chilena, Valparaiso, 8, 1904, (43-44). [4627 *hk* 4631]. 23347
- Description d'un nouveau genre et de nouvelles espèces de Proctotrypides du Chili. Rev. chilena, Valparaiso, 8, 1904, (142-146). [4627 *hk* 4631]. 23348
- Kienitz-Gerloff.** Professor Plateau und die Blumentheorie. II. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (557-562). [2419]. 23349
- Kiewiet de Jonge, G. W.** *Ankylostomum duodenale* en ankylostomiasis. [Ankylostomum duodenale und Ankylostomiasis.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., 44, 1904, (40-46). [1419 1431]. 23350
- Killermann.** Drosseln um Regensburg. München, Verh. ornith. Ges., 4, (1903), 1904, (93-95). [5831 5827 *de*]. 23351
- Kilroe, J. R. v. Lamplugh, S. W.**
- Kincaid, Trevor.** The insects of Alaska. Introduction. [*In*: Alaska, (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 8.] New York, 1904, (1-34, with text fig.). [0020 2427 *ga* 2431]. 23352
- The metamorphoses of some Alaska Coleoptera. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, 367-388 with pl.] [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 8.] New York, 1904, (187-210, with pl.). [4815 4831]. 23353
- The Tenthredinoidea of the expedition. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (341-346)]. [*In*: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 9.] New York, 1904, (79-105). [4627 *ga* 4631]. 23354
- The Sphegoidea and Vespoidea. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (507-510)]. [*In*: Alaska, (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 9.] New York, 1904, (107-112). [4627 *g* 4631]. 23355
- Kindle, Edward M.** The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana [incl. Part 2, Paleontology by E. M. Kindle and C. L. Breger]. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (397-486, with pl.). [0227 *gg*]. 23356
- [and Breger, C. L.] Paleontology [of the Niagara of northern Indiana, in paper by E. M. Kindle].

[nn. spp. of Brachiopoda, Mollusca, and Trilobita]. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28**, (1903), 1904, (428-486, with pl.). [0227 *gg* 2031 2231 2831]. 23357

King, Helen Dean. Notes on regeneration in *Tubularia crocea* [with bibliography]. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **6**, 1904, (287-306, with text fig.). [0211 0811 0831]. 23358

Further studies on regeneration in *Hydra viridis*. Arch. EntwMech., Leipzig, **16**, 1903, (200-242, mit 3 Taf.); [reprint.] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., **1**, No. 3, 1904, ([200]-242, with 3 pls.). [0811 0831]. 23359

The formation of the notochord in the Amphibia. [With bibliography.] [Reprint.] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., **1**, No. 3, 1904, (287-300, with text fig.). [v. N. 3, i, No. 16440]. [0215 5615]. 23360

Kingsley, J[ohn] S[terling]. Amphibian studies. [Abstract] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (337-338). [5623 5631]. 23361

A description of *Cerianthus borealis* Verrill. [With bibliography.] Tufts College, Mass., Tufts Coll. Stud., **1**, 1904, ([345]-361, with text fig.). [0831]. 23362

and **Thyng, F. W.** The hypophysis in *Amblystoma*. [With bibliography.] Tufts College, Mass., Tufts Coll. Stud., **1**, 1904, ([363]-378, with text fig.). [5607 5631]. 23363

v. **Ruddick, W. H.**

Kinnear, N. B. Notes on some birds observed in the Loch Arkaig district, Western Inverness-shire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1904**, (150-154). [5827 *de*]. 23364

Kirby, W. F. Notes on *Mantidae* in the Collection of the British Museum (Natural History). South Kensington, with descriptions of new species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **13**, 1904, (81-85). [3831]. 23365

Notes on *Phasmidae* in the collection of the British Museum (Natural History), South Kensington, with descriptions of new species. No. 1. Ann. Mag. Nat. Hist., London,

(Ser. 7), **13**, 1904, (372-377); No. 2. *l.c.* (420-449). [3831]. 23366

Kirby, W. F. Description of a new species of the Neuropterous family *Nemopteridae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **14**, 1904, (59-60). [3831]. 23367

Note on a sawfly from New Zealand. Entomologist, London, **1904**, (84-85). [4627 *ik* 4631]. 23368

A synonymic catalogue of Orthoptera. Vol. I. Orthoptera. Euplexoptera, Cursoria et Gressoria. London, 1904, (X + 501). 8vo. [3831]. 23369

Kirchner, O. Milbenkrankheit des Hafers [durch *Tarsonemus spirifex* Marchal]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **14**, 1904, (13-18). [3019 3031]. 23370

Kirkaldy, G. W. Notes on the genus *Metrocoris*. Entomologist, London, **1904**, (61-62). [4031]. 23371

Some new Oahuan (Hawaian) Hemiptera. Entomologist, London, **1904**, (174-179). [4027 *nd* 4031]. 23372

A list of the *Coccidae* of the Hawaiian Islands. Entomologist, London, **1904**, (226-230). [4027 *nd* 4031]. 23373

Bibliographical and nomenclatorial notes on the Hemiptera. Entomologist, London, **1904**, (254-258, 279-283). [4003 4031]. 23374

Upon maternal solicitude in Rhynchota and other social insects. [With bibliography.] [Reprint, revised by author.] In Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1903**, 1904, (11 + 577-585). Separate. 24.5 cm. [v. N. 3, ii, No. 125.] [4019]. 23375

Anmerkungen über bemerkenswerte Nabinen. Wr. Entomol. Ztg. Wien, **20**, 1901, (219-225). [4027 4031]. 23376

Einige neue und wenig bekannte Rhynchoten. Wr. Entomol. Ztg. Wien, **22**, 1903, (13-17). [4031]. 23377

and **W. T. B.** The type of *Cimex*. Nature, London, **69**, 1904, (464-465). [4031]. 23378

und **Edwards, Stanley.** Anmerkungen über bemerkenswerte

Pyrrhocorinen. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 21, 1902, (161-172). [4027 4031]. 23379

Kirkland, Archie H. v. Fernald, Charles H[enry].

Kisch, Oskar M. Praktische Vogelkunde und Vogelpflege. (Miniatur-Bibliothek. 350-354.) Leipzig (A. O. Paul), [1904], (101). 11 cm. 0,50 M. [5803]. 23380

Kishinouye, Kamakichi. Sango no Kenkyū. [Researches on the red-coral.] Suisan Chō. Hō., Tōkyō, 14, Pt. 1, 1904, (1-31, with 9 pls.). [0803 0831]. 23381

——— Nigisu. [*Argentina semi-fasciata*, n. sp.] Dobuts. Z., Tōkyō, 16, 1904, (110). [5427 ec 5431]. 23382

——— Futatabi Nigistu ni tsnite [The Nigisu again (*Argentina semi-fasciata* Kish.).] Dobuts. Z., Tōkyō, 16, 1904, (197-198). [5419 5427 5431]. 23383

Kitahara, Tasaku. Sango Gyōgyō Chōza. Hōkoku. [Report on the red-coral fishery.] Suisan Ch. Hō., Tōkyō, 13, Pt. 3, 1904, (1-24, with 5 pls.). [0803]. 23384

Kitt, Th[eodor]. Neues aus der Seuchenkunde. Sammelreferat. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, 14, 1903, (306-324). [0419]. 23385

Klaatsch, Hermann. Die Fortschritte der Lehre von den fossilen Knochenresten des Menschen in den Jahren 1900-1903. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 12 (1902), 1903, (545-651). [6003 6031]. 23386

——— Fossile Knochen aus der Heinrichshöhle bei Sundwig [*Ursus spelaeus*]. Zs. Eth., Berlin, 36, 1904, (117-119). [6031]. 23387

Klamm, Adolf. Goldregenpfeifer (*Charadrius pluvialis*) auf dem Zug. Zs. Ornith., Stettin, 23, 1904, (212-213). [5819 5831]. 23388

Klapálek, Fr[antišek]. Evropské druhy čeledě Dictyopterygidae. [Ueber Die europaischen Arten der Fam. Dictyopterygidae.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., 13, 17, 1904, (10). [3823 3827 d 3831]. 23389

——— Zpráva o výsledcích cesty do Transsylvánských Alp a Vysokých

Tater. [Bericht über die Forschungsergebnisse einer Reise in die Transsylvanischen Alpen und Hohe Tatra.] Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., 13, 1904, (719-730). [0227 dk]. 23390

Klapálek, Fr[antišek]. O vnějších plodidlech ♂ *Arcynopteryx dovrensis* Mort. [Ueber das äussere Geschlechtsorgan bei ♂ *Arcynopteryx dovrensis* Mort. Morphologische Studie.] Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (104-106). [3807 3831]. 23391

——— Ueber die Gonopoden der Insekten und die Bedeutung derselben für die Systematik. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (449-453). [2431 2407]. 23392

——— Noch einige Bemerkungen über die Gonopoden der Insekten. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (255-259). [2407 2431]. 23393

——— Plecopteren. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No. 5.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1904, (13). [3831 3827 h]. 23394

Klar, Rudolf. Aus dem Leben eines schwarzbraunen Milans. (*Falco ater*.) Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (234-235). [5819 5831]. 23395

Kleemann, A. Die künstliche Erweiterung des Brutnestes bei Bienen-völkern. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (273-274). [4603 4631]. 23396

Kleffner, W. Ueber Verwandtschaft und Stammform der *Necrophorus*-Arten. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (182-186). [4823 4831]. 23397

Klein, Carl. Über die Struktur der sympathischen Ganglienzellen der Säugetiere. Diss. Rostock. Cassel (Druck v. F. Scheel), [1904], (IV + 44, mit 1 Taf.). 21 cm. [6007]. 23398

Kleinschmidt, O. Einiges über Spatzen. [2 neue „Arten“.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (7). [5831]. 23399

——— Ein Streit um Namen? [Betr. *Luscinia* u. *Erithacus titys*.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (42-46). [5831]. 23400

——— Zum letztenmal *Erithacus cairei* (Gerbe). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (55-56). [5831]. 23401

Kleinschmidt, O. Die wichtigsten Ergebnisse der zweiten algerischen Reise von E. Flückiger. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (196-198). [5827 *fa* 5831]. 23402

Ueber die geographische Verbreitung und den Zug der rotsternigen Blaukehlchen. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (302-306). [5819 5831]. 23403

Klempner, Siegfried v. Krause, Rudolf.

Kliem, K. Das Verhalten der Vorkerne nach der Befruchtung. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (596-603, 609-615). [0215]. 23404

Kling, Carl A. Studien über die Entwicklung der Lymphdrüsen beim Menschen. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (575-610, mit 2 Taf.). [6015]. 23405

Klocke, Eduard. Tiergeographische Studien über Hokkaido. (I. Die Insel Hokkaido. Eine biogeographische Skizze). Annot. Zool. Jap., Tōkyō, 5, 1904, (57-112, with map). [0227 *ec*]. 23406

Klunzinger, C. B. Ueber die Samenträger der Tritonen und ihre Beziehungen zum Kloakenwulst nach E. Zellers hinterlassenen Schriften. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (36-46). [5631 5619 5607]. 23407

Knab, Frederick v. Dimmock, George.

Knauer, Friedr. Die Leuchtorgane der australischen Amandinen. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (273-274). [5819]. 23408

Neues über Ameisen und Termiten. [Sammelreferat.] Umschau, Frankfurt a. M., 8, 1904, (864-868, 891-894). [4619 3819]. 23409

Knauth, Karl. Zur Frage der Degeneration und Bastardbildung bei Fischen. Fischereiztg. Neudamm, 5, 1902, (629). [5423]. 23410

Kneisal, Ludwig. Die Tierseele. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (129-155, 223-232). [0219]. 23411

Kneucker, Adolf. Zoologische Ausbeute einer botanischen Studienreise durch die Sinai-Halbinsel im März und April 1902. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (575-587). [3827 *ei* 4427 *ei* 4431 4827 *ei* 4831]. 23412

Knickenberg, F. Die Dressur und ihre Grundlagen. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (705-716). [0219]. 23413

Knies, Jan. Zřítana stepní a její rozšíření za doby diluvialní na Moravě. [Die Steppenfauna und ihre Verbreitung in Mähren während der Diluvialzeit.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., 5, 1903, (95-110). [0227 *dk*]. 23414

[**Knipovič, N. M.**] Книповичъ, Н. М. Изъ биологiи Каспiйскаго моря. [Mittheilungen aus der Biologie des Kaspischen Meeres.] St. Petersburg, Trav. Soc. Nat., 35, 1904, Compt.-Rend. (318-320). [0227 5419 5427]. 23415

Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. (Schluss.) Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (291-294). [5427 *ek*]. 23416

Knoblauch, August. Die Art der Fortpflanzung des Alpen- und des Feuersalamanders und das Anpassungsvermögen der beiden Salamanderarten an äussere Lebensbedingungen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (329-336, 361-368). [5619 5631]. 23417

Feuersalamander und Molche in der Gefangenschaft. Vortrag . . . Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (345-349, 364-368). [5619 5631]. 23418

Knotek, J[ohann]. Ornithologische Seltenheiten aus Mähren. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (145-146). [5827 *dk*]. 23419

Ornithologische Notizen aus Obersteier. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (223-226). [5827 *dk*]. 23420

Knottnerus-Meyer, Theodor. Ein Besuch des Zoologischen Gartens zu Kopenhagen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (1-16, 109-111). [0060]. 23421

Nochmals „Ueber Säugtierbastarde.“ Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (60-63). [6023]. 23422

Neues aus dem Zoologischen Garten zu Hannover. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (142-149). [0060]. 23423

Knudsen-Jensen, J. Brütet der Eichelheher zweimal jährlich? Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (61). [5819 5831]. 23424

Knuth, Paul. Handbuch der Blütenbiologie. Bd 3: Die bisher in ausser-europäischen Gebieten gemachten blütenbiologischen Beobachtungen. Unter Mitw. v. Otto Appel bearb. u. hrsg. v. Ernst Loew. Tl 1: *Cycadaceae* bis *Cornaceae*. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VII + 570, mit Portr.). 23 cm. 17 M. [0219]. 23425

Kobelt, W[ilhelm]. Streifzüge in Südtalien. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (1-21, 49-57, 97-103, 131-154). [2227 dh]. 23426

Die systematische Stellung der chinesischen *Ennea*. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (26-30). [2231]. 23427

Unsere Kenntnis der Fauna europaea. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (33-34). [2227 dl]. 23428

Cassidaria echinophora L. forma gigantea. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (39-40). [2231]. 23429

Museum Loebbeckeanum. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (81-87). [2203 0030]. 23430

Eine *Stenogyra* [*St. retteri* Rosen mss.] aus Turkestan. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (87). [2227 ei 2231]. 23431

Iberus Montfort und *Olala* Schum. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (88). [2231]. 23432

Otto Franz von Moellendorff. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (177*-182*). [0010]. 23433

v. Rossmässler, E. A.

Kobert, Rudolf. Ueber einige Enzyme wirbelloser Thiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, 99, 1903, (116-186). [0211]. 23434

Koch, Antal. A beocsini cement-márgó kövült halai. [Die fossilen Fische des Beocsiner Cement-Mergels.] Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest,

2, 1904, (1-72, Taf. I-VIII und 2 Textfig.). [5431 5631]. 23435

Koch, Antal. Kövült czápafogak és emlősmaradványok Felső-sztergályról. [Fossile Haifischzähne und Säugetierrüste von Felső-sztergály.] Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (190-202, 260-274, Taf. I). [5431 6031]. 23436

Pótlék a to i czi alsó-mediterrán homokkő czápafaunájához. [Ergänzungen zur Haifischfauna des untermediterranen Sandsteines von Törnöz.] Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (202-203, 274). [5431]. 23437

Koch, R. Remarks on Trypanosome diseases. (Translation) Brit. Med. J., London, 1904, 2, (1445-1449). [0419 0431]. 23438

Rhodesian redwater or African coast fever. J. Comp. Path. Ther., Edinburgh, 16, 1903, (273-390). [0419]. 23439

Köhl, O. *Taenia cucumerina* bei einem 6 Wochen alten Kinde. Münchener med. Wochenschr., 51, 1904, (157). [1219 1231]. 23440

Koehler, R[ené]. Ophiures de l'expédition du Siboga. Ire Partie. Ophiures de mer profonde. Uitkomsten op zool., bot., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned. O. I. 1899-1900 aan boord H. M. Siboga, onder commando van Lt t/z le Kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. (Résultats des explorations zool., bot., océanogr., géol. entreprises aux Ind. néerl. or. 1899-1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber.) Leide (E. J. Brill), Livr. 15, 1904, Monogr. 45, (176, av. 36 pls.). 33 cm. [1019 1027 eg 1031]. 23441

Köhler, Walter. Blitzlichtaufnahmen lebender Fische. Phot. Rdsch., Halle, 18, 1904, (31-36); Phot. Centralbl., Halle, 10, 1904, (31-36). [5403]. 23442

Koelliker, A[ibert]. Ueber die Entwicklung der Nervenfasern. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (1-16, 52). [0215 5215]. 23443

Die Entwicklung und Bedeutung des Glaskörpers. Ein . . . Vortrag. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (1-25, mit 4 Taf.). [6015]. 23444

Koenen, Constantin. Die Zeitstellung der beiden Neandertaler Menschen. (Ein Wort zur Verständigung in der Sache Polemik Koenen-Rauff.) Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, 1904, naturw. Sektion, (63-73). [6031]. 23445

König, W. The problem of biology from the psychiatric aspect. Lancet, London, 1904, 2, (536); Brit. Med. J., London, 1904, 2, (965-972). [0223]. 23446

Königstein, Hans. Die Function der Muskulatur in der Amphibienlunge. I. Anatomischer Theil. Arch. ges. Physiol., Bonn, 95, 1903, (616-624, mit 1 Taf.). [5607 5611 5631]. 23447

Koenike, F. Noch ein neuer *Arrenurus* von Seeland. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (444). [3027 ik 3031]. 23448

Köpert. Zur Biologie der Amsel (*Turdus merula*). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (6). [5819 5831]. 23449

Koester, [Karl]. Die Vererbung in der Bluterfamilie Mampel. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, 1904, med. Sektion, (51-55). [6023]. 23450

Kofoid, Charles A[ftwood]. On the structure of *Protophyra ovicola* [n. gen., n. sp.], a ciliate infusorian from the brood-sac of *Littorina rudis* Don. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([111]-120, with 1 pl.). [0407 0419 0431 2219 2231]. 23451

Biological survey of the waters of southern California by the marine laboratory of the University of California at San Diego. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (505-508). [0227 gr]. 23452

Kohaut, Rezső. Egy új bolhafaj Bosznia-ból. [Un Culicidae nouveau de Bosnie.] Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (87-89, av. 1 fig.). [4227 dk 4231]. 23453

Kohn, Alfred. Das chromaffine Gewebe. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 12, (1902), 1903, (252-348). [5207]. 23454

Koiransky, Eugénie. Ueber eigentümliche Gebilde in den Leberzellen der Amphibien. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (435-456). [5607 5631]. 23455

Koken. Wie begegnet man am besten der Hählerplage? D. Forstztg. Neudamm, 18, 1903, (848-849). [5803 5831]. 23456

[Kokujev, N.] Кокуюевъ, Никита. Описание двухъ новыхъ видовъ перепончатокрылыхъ изъ семейства. *Ichneumonidae*. [Description de deux nouvelles espèces de la famille des *Ichneumonidae*.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 1904, (199-200). [4627 db 4631]. 23457

Kokujev, Nikita Rafailovič. Hymenoptera asiatica nova. III. Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 1904, (11-14); IV. l.c. (106-108); V, l.c. (213-215). [4627 ea eb 4631]. 23458

Къ фаунѣ перепончатокрылыхъ Иркутской губерніи. *Ichneumonidae* I. [Contributions à la faune des hyménoptères de la prov. d'Irkoutsk (Sibérie). *Ichneumonidae* I.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 2-3, 1904, (80-84). [4627 ea 4631]. 23459

Kolb, Heinrich. Der Kampf ums Dasein in der belebten Natur, insbesondere auch für den Menschen. Zs. Staatswiss. Tübingen, 57, 1901, (18-46). [0223]. 23460

Kolbe, H. J. Gattungen und Arten der Valgiden von Sumatra und Borneo. Stettiner ent. Ztg, 65, 1904, (3-57). [4827 ej 4831]. 23461

Die morphologischen Verhältnisse der Artengruppen der afrikanischen Coleopterengattung *Tefflus*. Berliner ent. Zs., 49, 1904, (117-158). [4827 g 4831]. 23462

Kollibay, P. R. Beiträge zur Kenntnis der Vogelwelt Dalmatiens. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (22-45). [5819 5827 dk]. 23463

[*Stercorarius parasiticus* aus Tunis.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (101). [5831 5827 fa]. 23464

[Brüten der Amsel.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (102). [5819 5831]. 23465

Kollmann, J[ulius]. Der Canalis cranio-pharyngeus. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (83-88). [5207]. 23466

Kolmer, Walter. Ueber ein Strukturelement der Stäbchen und Zapfen

der Froschretina. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (102-104). [5607 5631]. 23467

Kolthoff, Gustaf. Bidrag till kännedom om norra polartrakternas däggdjur och fåglar. [Contribution to the knowledge of the mammals and birds of the North Polar regions.] Stockholm, Vet.-Akad. Handl., 36, No. 9, 1903, (104). [5827 k 6027 k 5831 6031]. 23468

Om stormsvalorna. [On the petrels. *Procellaria leucorhoa* Vieill. found in Sweden.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (57-60), [5827 dz 5831]. 23469

Koningsberger, J[acob] C[hristiaan]. Tripang en Tripang [isscherij] in Nederlandsch Indie. [Tripang und Tripang-fischerei in Niederländisch Indien]. Buitenzorg, Meded. Plant., 71, 1904, (II + 72, mit 9 Taf.). [1019 1027 1031]. 23470

Over eenige insecten schadelijk voor de Katoencultuur op Java. [Einige Insektenschädlinge der Baumwollkultur auf Java.] Teysmannia, Batavia, 14, 1903, (622-627). [0060 4019 4031 4419 4431]. 23471

Konow, Fr[iedr.] W[ilh.]. Revision der Nematiden-Gattung *Pachynematus*. (Forts.) Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (25-32, 145-161). [4631]. 23472

Revision der Nematiden-Gattung *Lygaeonematus* Knw. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (193-208, 248-259). [4631]. 23473

Neue paläarktische Chalcidogastra. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (226-231, 260-270). [4631]. 23474

Ueber einige exotische Tenthrediniden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (231-240, 241-248). [4631]. 23475

Kopetsch, G. „Ueberliegende“ Schmetterlingspuppen. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (140). [4415]. 23476

Kormos, Tivadar. A *Succinea* (*Lucena*) *oblonga* eredetéről. [Über den Ursprung der *Succinea* (*Lucena*) *oblonga* Drp.] Állatt. Közlem., Budapest, 3, 1904, (184). [2227 dk 2231]. 23477

Korotneff, A[lexis]. Notes sur les Cyclomyaires. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, 16, 1904, (480-488, mit 1 Taf.). [5031 5015]. 23478

Korschelt, E[ugen]. Zur Orthographie der Tiernamen und zoologischen Fachausdrücke. Kurzes Nachwort des Herausgebers zu den beiden vorhergehenden Artikeln [v. J. W. Spengel u. H. E. Ziegler]. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (185). [0070]. 23479

Ueber Doppelbildungen bei Lumbriciden. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (257-300, mit 2 Taf.). [1811 1831]. 23480

Koschinsky, [Paul]. Mein Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*). Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (322-323). [5819 5831]. 23481

Unsere Kreuzschnäbel. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (363-364). [5831]. 23482

Koske, F. Ornithologischer Jahresbericht über Pommern für 1903. Zs. Ornith., Stettin, 28, 1904, (75-83, 117-124, 141-148, 159-163, 173-177). [5827 dc]. 23483

Kostanecki, K[azimierz]. Zmiany w jajku mączsaka *Macra*, rozwijającym się partenogenetycznie pod wpływem chlorku potasowego. [Über die Veränderungen im Inneren des unter dem Einfluss von KCl-Gemischen künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eis von *Macra*]. Krakow, Bull. Intern. Acad., 1904, (70-91). [0207 0215 2211 2215]. 23484

Cytologische Studien an künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von *Macra*. Arch. mikr. Anat., Bonn, 64, 1904, (1-98, mit 5 Taf.). [0207 0215 2215 2211]. 23485

Kovatscheff, W. T. Beiträge zur Kenntnis der Reptilien- und Amphibienfauna Bulgariens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (171-173). [5627 dl]. 23486

Mesocricetus newtoni Nehrgr. aus der Umgebung von Rustschuk. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (368-369). [6027 dl 6031]. 23487

Beiträge zur Kenntnis der Fauna Bulgariens. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (572-574). [6027 dl]. 23488

Kowalewski Mieczysław. Studya helmintologiczne. VIII. O nowym tasiemcu: *Tatria biremis* gen. nov., sp. nov. [Etudes helminthologiques. VIII. Sur un nouveau Téria: *Tatria biremis* gen. nov., sp. nov.] Kraków, Rozpr. Akad., 44 B, 1904, (284-304, av. 2 pls.) (Polish); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (367-369, av. 2 pls.) (Polish and French). [1207 1231]. 23489

Kowalski, Joseph. Reconstitution du noyau et formation des chromosomes dans les cinèses somatiques de la larve de salamandre. Cellule, Louvain, 21, 1904, (317-326, av. 2 pls.). [5615 5631]. 23490

Kozeschnik, Franz. Grundriss der Zoologie. Ein Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Gebrauche für praktische Landwirte . . . 3. verb. Aufl. Leipzig u. Breslau (K. Scholtze), 1904, (X + 302, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 2,80 M. [0030 0050]. 23491

[**Кожевников, G. A.**] Кожевниковъ, Г. А. Материалы по биологии *Anopheles*, собранные Воронежской малярийной экспедицией. Труды Пироговской Комиссии по изучению малярии въ России. [Beiträge zur Biologie von *Anopheles*, gesammelt von der Malaria-expedition in Woronež. Arbeiten der Pirogov'schen Kommission zum Studium der Malaria in Russland.] [Moskva ?] [1903 ?] [1904] (26). 26 cm. [0219 4215 4219]. 23492

Kraemer, H. Die Abstammung des Bernhardeners. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (105-108, 119-122, 171-174, 184-188). [6023 6031]. 23493

Kraepelin, Karl. Zur Nomenklatur der Skorpione und Pedipalpen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (195-204). [3031]. 23494

Kramer, H. Zur Gattung *Sarcophaga*. Zs. Hymenopter., Teschen-dorf, 4, 1904, (247-349). [4231]. 23495

Krancher O[skar]. Ueber das Zirpen des *Polyphylla fullo* L. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (41). [4831 4819]. 23496

Wie ist das Absterben mancher Raupen zu erklären? Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (167). [4419]. 23497

Krancher, O[skar]. Geruchs- oder Gesichtssinn? Ent. Jahrb., [Leipzig, 13, 1904, (102). [4419]. 23498

— *Niptus hololeucus* Falderm., der Messingkäfer. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (252-253). [4831]. 23499

[**Красуская, А.**] Красуская, А. Изследование расположения и взаимнаго соотношения сосудов почекъ человека и млекопитающихъ животныхъ. [On the arrangement and reciprocal relations of the renal vessels in man and other mammals.] St. Petersburg. Bull. labor. biol., 7, pt. 2, 1904, (20-58, with 1 pl.). [6007]. 23500

— und Landau, E. Ueber eine an befruchteten und sich furchenden Seeigeln um den Dotter zu beobachtende gallertartige Schicht. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (613-618). [1015]. 23501

Krause, Ernst. Die Mörtelbienen und ihre Schmarotzer. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (276-281, 294-301). [4619 4631]. 23502

Krause, Georg. Die Eier von *Larus ridibundus* L. im Lichte meiner Spezialsammlung. Oologische Studie. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (122-127). [5831]. 23503

Das Brutgeschäft der Seevögel. Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (241-243). [5819]. 23504

Der diesjährige Winterbesuch nordischer Vogelgäste im Riesengebirge. Wanderer, Hirschberg, 21, 1901, (91-93). [5827 de dk]. 23505

Krause, Paul. Ein Ausflug zu den Dubrower Reiherhorsten. Gefied. Welt, Magdeburg, 23, 1904, (204-205). [5819 5831]. 23506

Krause, Rudolf und Klempner, S[iegfried]. Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Das Nachhirn vom Orang Utan. Berlin, Abh. Ak. Wiss., 1904, Anh., (1-36, mit 2 Taf.). [6007 6031]. 23507

— Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Das Hinter- und Mittelhirn vom Orang Utan. Berlin, Abh. Ak. Wiss., 1904, Anh., (1-60, mit 4 Taf.). [6007 6031]. 23508

Krause, Wilhelm]. Handbuch der Anatomie des Menschen. Mit einem Synonymenregister. Auf Grundlage der neuen Baseler anatomischen Nomenclatur unter Mitwirkung von W. His und W. Waldeyer und unter Verweisung auf den Handatlas der Anatomie von Werner Spalteholz bearb. Abt. 3: Neurologia, organa sensuum et integumentum commune. Leipzig (S. Hirzel), 1903, (VIII + 461-680). 26 cm. 6 M. [6007]. 23509

Krauss, H. A. Beitrag zur Orthopteren-Fauna Montenegros mit Beschreibung einer neuen *Forficula*-Art. Prag. Věstn. české Spol. Nauk, (10 Aufsatz), 1904, (6). [3827 3831]. 23510

Krausze, Anton H. Zwei neue Conocephaliden Br., Redt. Ent. Zs., Guben, 17, 1904, (74). [3831]. 23511

——— Zwei neue Conocephalidenarten. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (43). [3831]. 23512

——— Varietäten der *Adalia bipunctata* L. aus Nord-Thüringen. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (112). [4823 4831]. 23513

——— Beobachtungen an einer Ameisenstrasse. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (200-201). [4619]. 23514

——— 2 neue Phaneropteridenarten. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (25). [3831]. 23515

——— Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verbreitung einiger Phaneropteriden. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (44). [3827]. 23516

——— Zwei neue Conocephaliden-spezies. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (213). [3831]. 23517

——— Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verbreitung einiger Conocephaliden. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (237). [3831 3827]. 23518

Kopsch, Friedrich]. Untersuchungen über Gastrulation und Embryobildung bei den Chordaten. I. Die morphologischen Bedeutung des Keimhautrandes und die Embryobildung bei der Forelle. Leipzig (G. Thieme), 1904, (IV + 166, mit 10 Taf.). 25 cm. 8 M. [5215 5415 5431]. 23519

Krebs, Wilhelm. Die Felchenfauna der deutschen Seen. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (35). [5427 de 5131]. 23520

Krefft, Paul. Herpetologische Reiseerlebnisse in Hinterindien. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1901, (169-178, 201-207, 241-248). [5627 eg]. 23521

——— Ein neu eingeführter Gecko (*Phelsuma madagascariense*). Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (88-90, 101-103). [5631]. 23522

——— Eine Exkursion in Südchina. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (195-197, 209-212, 232-233). [5627 eb]. 23523

——— Eine seltene indische Sumpfschildkröte [*Hardella thurji* Gray]. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (258-260). [5631]. 23524

——— Der Königslaubfrosch [*Hyla regilla* Baird and Gir.]. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (321-324). [5631]. 23525

——— *Damonion hamiltoni*, eine seltene Sumpfschildkröte. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (227-228). [5631]. 23526

——— Herpetologische Reiseerinnerungen aus Chile. Natur u. Haus, Dresden, 13, 1904, (1-5, 20-22). [5627 hk]. 23527

Krejsa, Em. *Luperina zollikoferi* Frr. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (42-43). [4431]. 23528

Krempf, Armand. Sur une transformation de l'appareil tentaculaire chez certaines espèces de *Madrepora*. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1518-1521). [0807 0323 0831]. 23529

Krieger, R. Ueber die Ichneumonidengattung *Trichomma* Wesm. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (162-172). 23530

——— Zur Synonymik der Ichneumoniden. II. Zs. Hymenoptera, Teschendorf, 4, 1904, (172-176). [4631]. 23531

——— Ueber die Anpassung einiger Ichneumoniden an eine nächtliche Lebensweise. Leipzig, Sitzber. natf. Ges., 28-29, (1901-2), 1903, (11-12). [4619]. 23532

Krodel, Ernst. Durch Einwirkung niedriger Temperaturen auf das Puppenstadium erzielte Aberrationen der *Lycaena*-Arten: *corydon* Poda und *damon* Schiff. (Lep.) Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (49-55, 103-110, 134-137). [4431 4411 4423]. 23533

Krodel, Ernst. *Erebia glacialis* Esper. (Lep.) Beitrag zur Biologie. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (442-447). [4431 4419]. 23534

——— *Lycaena icarus* Rott., ab. *persica* Bien. Ent. Zs., Guben, 17, 1904, (80-81); Bemerkung dazu v. M. Gillmer. l.c. (84-85). [4431]. 23535

——— *Lycaena phyllis* Chr. ab. *schantzi* Krodel (n. ab.). Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (21). [4431]. 23536

——— *Pararge maera* L. var. *adrasta* Hb. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (30-31). [4431]. 23537

——— *Pararge maera* L. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (39). [4431]. 23538

Krogerus, Rolf. Ett fynd af hannen till *Schizocera cylindricornis* Thoms i Finland. [Das Männchen von *Schizocera cylindricornis* Thoms in Finnland.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (29-30). [4627 db 4631]. 23539

Krogh, August. Some experiments on the cutaneous respiration of vertebrate animals. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, 16, 1904, (348-357). [5211]. 23540

Krohn, H. Notizen zur Ornithologie der Lüneburger Heide. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., 16, (1902-04), 1904, (11-43). [5827 dc]. 23541

——— Zur Acclimatisation der Vögel. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (225-230). [5819]. 23542

Krüger, Al[bert]. Ueber die Verbreitung junger Schollen an der deutschen Ostseeküste im Sommer und Herbst 1903. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 19, 1903, (449-456). [5431 5427 do]. 23543

——— Bericht über die . . . Untersuchung zur Feststellung des Vorkommens junger Schollen an der deutschen Ostseeküste. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (330-335). [5427 do 5431]. 23544

[**Krulikovskij, L.**] Круликовский, Л. Записка о сборе чешуекрылых летом 1903 года в Уржумском уезде, Вятской губ. [Notice sur la chasse aux lépidoptères durant l'été 1903 dans le district d'Ourjoum, gouv. de Viatka.] Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, No. 1, 1904, (27-31). [4427 db 4431]. 23545

——— Мелкія лепидоптеро-логическія замѣтки. VIII. [Petites notices lépidoptérologiques VIII.] Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, 2-3, 1904, (90-92). [4423 4431]. 23546

——— Зоологическія замѣтки. Даныя о слизеніяхъ Уржумскаго уѣзда, Вятской губерніи. [Notices zoologiques V. Données sur les mollusques du district d'Ourjoum du gouv. de Viatka.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., 24, (1903), 1904, (43-45). [2227 ea]. 23547

Krumbach, Thilo. Die unteren Schneidezähne der Nagetiere, nach Gestalt und Funktion betrachtet. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (273-290). [6007 6019]. 23548

Kryger, T. P. *Acherontia atropos* L. Kjöbenhavn, Ent. Medd., (Ser. 2), 1, 1904, (235-239). [4419 4427 da 4431]. 23549

Kubes, Augustin. *Osmia* Pz. (Čschisch) Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904 (1-14). [4631 4627 dk]. 23550

——— Conspectus Apidarum, quas in Bohemia collegi. Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (28-31). [4627 dk 4631]. 23551

——— *Anthrena* F. Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (86-99). [4631]. 23552

Kühn, Julius v. Jacobi, A[rnold].

Künkel, Karl. Zur Biologie des *Limax variegatus*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (571-578). [2219 2231]. 23553

Küster, H. Zur Entwicklungsgeschichte der Langerhans'schen Inseln im Pankreas beim menschlichen Embryo. Arch. mikr. Anat., Bonn, 64, 1904, (158-172, mit 1 Taf.). [6016]. 23554

——— Ciliaten in Valoniazellen. Arch. Protistenkunde, Jena, 4, 1904, (384-390). [0431 0419]. 23555

Küster, H. Entomologisches Arbeits-Mikroskop von Brüder Ortner u. Co. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **20**, 1904, (429-430). [2403]. 23556

Kükenthal, Willy. Ueber einige Korallentiere des Roten Meeres. Jena, Denkschr. med. Ges., **11**, 1904, (31-58, mit 2 Taf.). [0831 0827 ma]. 23557

Kulczyński, Vl. [Wladyslaw]. Fragmenta arachnologica. (Polish) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (533-668, [error for 568], mit 1 Taf.). [3031]. 23558

— Pierwotniaki pasorczytne i chorobotwórcze. [Sur les protozoaires parasitaires et pathogènes.] Przegl. wet., Lwów, **19**, 1904, (235-244, 327-340, 515-531). [0419]. 23559

— De Opilionibus. Observationes nonnullae. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **2**, 1904, (76-84, Taf. IX). [3031]. 23560

Kull v. Schröder.

Kulwiec, Kazimierz. Walka z komarami. [La lutte contre les cousins.] Wszechświat, Warszawa, **23**, 1904, (10-13, 27-30). [0219 4215 4219]. 23561

Kummer, Hans. *Ctenops vittatus* Cuv. et Val. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **15**, 1904, (273-274). [5419 5431]. 23562

Kunkel d'Herculais, J. Les lépidoptères Limacodides et leurs diptères parasites. Bombylides du genre *Systropus*. Adaptation parallèle de l'hôte et du parasite aux mêmes conditions d'existence. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1623-1625). [2419 4219 4419 4231]. 23563

— Les invasions de saute-elles dans le sud et le sud-ouest de la France en 1901 et 1902. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (238-239). [3819]. 23564

— L'oxylophie geai (*Oxylophus glandarius* L.) en France. Un coucou acridophage. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (239-240). [5819 5827 d]. 23565

— Causes naturelles de l'extinction des invasions de saute-elles. Paris, C.-R. ass. franç. avanc.

(N 1-5658)

sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (241-242). [3819]. 23566

[Kunickij, I.] Куницкий, I. Происхождение и развитие кутикулярных волосков на лапках геконовъ. (*Platydictylus mauritanicus*). [Die Entstehung und Entwicklung der Cuticularhärchen auf den Pfoten von *Platydictylus mauritanicus*.] St. Petersburg. Trav. Soc. Nat., **34** 2, 1904, (1-17); deutsch. Rés., (18-19, mit Taf. I.). [5615 5631]. 23567

Kunkel, B. W. v. Coe, W. R.

Kunze, Albert. Eine Aberration von *Argynnis selene* Sch. Ent. Jahrb., Leipzig, **13**, 1904, (83). [4431]. 23568

Kurz, Wilhelm. Der Uterus von *Tarsius spectrum* nach dem Wurf. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **23**, 1904, (619-654, mit 4 Taf.). Diss. Giessen. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1904, (39, mit 4 Taf.). [6007 6031]. 23569

Kuwana, Inokichi. The San José Scale in Japan. Tokyo, Imperial Agricultural Experiment Station, **1904**, (1-33, with 8 pls.). [4003]. 23570

[Kuznecov, N. J.] Кузнецовъ, Н. Я. Къ фаунѣ Macrolepidoptera Исковскоѣ губернии. [Beiträge zur Kenntnis der Grossschmetterlinge des Gouvernements Pskov (Pleskau). II. Erster Nachtrag.] St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **37**, 1904, (17-70). [4427db]. 23571

— Наблюдения надъ *Embia taurica* Kuznecov (1903) на южномъ берегу Крыма. [Observations on *Embia taurica* Kuznecov (1903) on the southern coast of the Crimea.] St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **37**, 1904, (138-173). [3819 3827 db 3831]. 23572

— *Malacodea regelaria* Tengström (Lepidoptera, Geometrae) въ окрестностяхъ С.-Петербурга. [*Malacodea regelaria* dans les environs de St. Pétersbourg.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', **4**, No. 1, 1904, (40-43, av. 2 Fig.). [4427 db 4431]. 23573

— О развитіи глазчатыхъ пятенъ у гусеницъ *Dilephila nerii* Linn. и *Pergesa porcellus* Linn. (Lepidoptera, Sphingidae). [On the development of ocellated spots in the larvae of *Dilephila nerii* Linn. and *Pergesa*

porcellus Linn.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 4, 1904, (154-160, 162), engl. Res., (161, with 6 fig.). [4467 4415]. 23574

Kyes, Preston. Cobragift und Antidotin. Berliner klin. Wochenschr., 41, 1904, (494-497). [5611]. 23575

——— Lecithin und Schlangengifte. HoppeSeylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 41, 1904, (272-277). [5611]. 23576

Labbé, Alphonse. Sur la formation des tétrades et les divisions maturatives dans les testicules du homard. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (96-98). [2615 2631]. 23577

——— Sur la polyspermie normale et la culture des spermatozoïdes. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (75-77). [0215 2615]. 23578

[Labzin, M. M.] Лабзинъ, М. М. Къ вопросу о регенерации надпочечныхъ железъ. [Zur der Frage der Regeneration der Nebennieren.] Diss. St. Petersburg, 1904, (1-87). 24 cm. [6011]. 23579

Ladreyt, F. Sur les urines de *Sipunculus nudus* L. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (370-371). [1807 1831]. 23580

Laehr, von v. Hoesch.

Lagerheim, G[ustaf]. Om *Quadrula subglobosa* Lagerh. [*Quadrula subglobosa* in „Kalkgyttja“ aus mehreren schwedischen Provinzen subfossil gefunden.] Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (346-352, mit Taf.). [0427 da 0431]. 23581

——— Zoocécidien vom Feldberg. Freiburg i. B., Mitt. bot. Ver., No. 190, 1903, (337-344). [0219]. 23582

Laguette, E. Sur la structure de la capsule de la rate chez l'*Acanthias*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1107-1108). [5407 5431]. 23583

Lahille, F. Nota sobre un género nuevo de Escómbrido. [Note on a new genus of *Scombridae*.] Buenos Aires, An. Mus., (Ser. 3), 2, 1903, (373-376). [5431]. 23584

Laidlaw, F. F. Notes on some Polyglad Turbellaria in the British Museum. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, No. 15, 1904, (1-6). [1231]. 23585

Laidlaw, T. G. Report on the movements and occurrence of birds in Scotland during 1903. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (158-160). [5819 5827 de]. 23586

——— Report on the movements and occurrence of birds in Scotland during 1902. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (207-217). [5819 5827 de]. 23587

Laignel-Lavastine. Note sur les cellules nerveuses du plexus solaire de la grenouille verte. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 7, 6), 79, 1904, (608-609). [5607 5631]. 23588

Lalesque v. Jolyet.

Lalou, S. v. Henri, Victor.

Lamb, C. G. *Periscelis annulata* Fall., a *Drosophilid* new to Britain, and *Octhera mantispæ* Liv., an *Ephydrid* new to Britain. Ent. Mag., London, 40, 1904, (277). [4227 de 4231]. 23589

Lambe, L. M. On the squamosoparietal crest of the horned dinosaurs *Centrosaurus apertus* and *Monoclonius canadensis*. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 10, Sect. 4, 1904, (3-10, pls. I-II). [5607 5631]. 23590

——— Progress of vertebrate palaeontology in Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 10, Sect. 4, 1904, (13-56). [5203 5227 gb]. 23591

——— On *Dryptosaurus in-crassatus* (Cope) from the Edmonton Series of the North-west Territory. Contr. Canad. Pal., Ottawa, 3, pt. 3, 1904, (1-27). 4to. [5627 gb 5631]. 23592

——— The grasping power of the manus of *Ornithomimus altus*. Ottawa, Nat., 18, 1904, (33-36, with 2 pls.). 5611 5631]. 23593

——— On the squamosoparietal crest of two species of horned dinosaurs from the Cretaceous of Alberta. Ottawa, Nat., 18, 1904, (81-86, with 2 pls.). [Identical with No. 23590]. [5607 5627 gc 5631]. 23594

Lambert, J. Note sur quelques nouveaux Echinides crétaçés de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (75-88, av. pl.). [1027 fa 1031]. 23595

Lambert, J. Sur un *Codiopsis* nouveau de la craie de Touraine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (89-92, av. pl.). [1027 d/ 1031]. 23596

Notes sur les Echinides recueillis par M. Tournouër en Patagonie, Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (474-483, av. pl.). [1027 hi 1031]. 23597

Note sur l'infrales de la Vendée (suite). IV. Echinides: [*Acrosalenia chartroni*, *Pseudodiadema primaevum*, *Hessetia minor*]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (538-545, av. pl.). [1027 de 1031]. 23598

Sur quelques petits *Hemiasier* de la craie blanche. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., 2^e partie: Sciences phys. et nat., 57, 1903, [1904] (21-31). [1031]. 23599

Lambertia, M. Notes sur *Phyllo-morpha laciniata* Vill. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (324-325). [4031 4019 4027 d/]. 23600

Note sur des hémiptères-hétéroptères nouveaux ou rares de la Gironde. Bordeaux, Actes soc. linn., 58, 1903, [1904], (Proc. - verb., CCXXXIX). [4031 4027 d/]. 23601

Lameere, A. Revision des Prionides. Neuvième Mémoire. Callipogonines. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (7-78). [4827 ic ha hc hf 4831]. 23602

Revision des Prionides. Dixième mémoire. Titanines. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (309-352). [4831]. 23603

L'origine des cténophores. Bruxelles, Ann. Soc. roy. malac., 38, (1903), 1904, (Bul. lxxxvii-xcii); reply by Kemna, A., l.c. (xcii-xcvi). [0823 0831]. 23604

L'évolution des ornements sexuels. Bruxelles, Bul. Acad. Roy., 1904, (1327-1364). [0223 5823 2423]. 23605

Observations sur l'usage des sillons tibiaux chez les Lamiides. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (205-266). [4807 4831]. 23606

(N 1-5658)

Lampa, Sven. Berättelse till Kongl. Landtbruksstyrelsen angående verksamheten vid statens entomologiska anstalt under år 1901. [Report to the Royal Agricultural Board concerning the work done in the National Entomological Institute during the year 1901.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (65-116); Upps. Prakt. Entomol., Stockholm, 12, 1902, (1-56). [2403]. 23607

Våra inom hus skadligaste malfjärilar. [Our most destructive house clothes-moths.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (122-124, with pl.); Upps. Prakt. Entomol., Stockholm, 12, 1902, (62-64, with pl.). [4419 4431]. 23608

Berättelse till Kongl. Landtbruksstyrelsen angående verksamheten vid statens entomologiska anstalt under år 1902. [Report to the Royal Agricultural Board concerning the work done in the National Entomological Institute during the year 1902.] Stockholm, Medd. Landtbr.-Styr., 1903, No. 2 (60); Upps. Prakt. Entomol., Stockholm, 13, 1903, (1-60); Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (1-60). [2403]. 23609

Lampa, Ed[uard]. Katalog der Vogel-Sammlung des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Tl I (Picariae und Psittaci). [Aus: Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 57, 1904.] [Wiesbaden (J. F. Bergmann)], (83). 23 cm. [5803]. 23610

Lamplugh, G. W. Land-shells in the infra-glacial chalk-rubble at Sewerby, near Bridlington Quay. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1904, (91-95). [2227 de]. 23611

Kilroe, J. R., M'Henry, A., Seymour, H. J., Wright, W. B. and Muff, H. B. The geology of the county of Belfast. Mem. Geol. Surv. Ir., Dublin, 1904, (VII + 166, 4 pls. and figs. in text). [0827 de 1827 de 2027 de 2031 2627 de]. 23612

Lams, H. Contribution à l'étude de la genèse du vitellus dans l'ovule des Téléostéens. Arch. anat. microsc., Paris, 6, 1904, (633-652, av. 2 pls.). [5415 5431]. 23613

Landau, E. v. Krasuskaja. A.

s 2

Lander, Clarence H. The anatomy of *Hemimurus crenatus* (Rud.) Lühe, an appendiculate trematode. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **45**, 1904, (1 l + 1-28 + 4 l, with 4 pls.). Separate. 24.5 cm. [1207 1231]. 23614

Landois, H[ermann]. Ein finger-ringförmiger Hasen-Schneidezahn, im Kreise vom linken Zwischenkiefer in den rechten hineingewachsen. Arch. EntwMech., Leipzig, **18**, 1904, (265-266). [6007 6031]. 23615

———— Eine dritte Edelhirsch-Geweihstange über dem mit der Hinterhauptsschuppe verwachsenen Zwischenkieferbein. Arch. EntwMech., Leipzig, **18**, 1904, (289-295). [6007 6031]. 23616

Lang, Arnold. Ueber Vorversuche zu Untersuchungen über die Varietätenbildung von *Helix hortensis* Müller und *Helix nemoralis* L. Jena, Denkschr. med. Ges., **11**, 1904, (437-506). [2223 2231]. 23617

Lang, W. D. The Jurassic forms of the genera *Stomatopora* and *Proboscina*. Geol. Mag., London, [5], **1**, 7, 1904, (315-322, with 11 figs.). [2031]. 23618

Langley, J. N. and Anderson, H. K. The union of different kinds of nerve fibres. J. Physiol., Cambridge, **31**, 1904, (365-391). [0211]. 23619

———— On autogenetic regeneration in the nerves of the limbs. J. Physiol., Cambridge, **31**, 1904, (418-428). [0211]. 23620

Langley, S[amuel] Pierpont]. Memoir of George Brown Goode. Washington. D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (145-174). [0010]. 23621

Langlois, J. L. et Pellegrin, J. A propos de la régulation thermique des reptiles. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (875-876). [5611]. 23622

Lankester, E. Ray. The structure and classification of the Arthropoda. Reprinted from Encyclopædia Britannica, Vol. 25. Q. J. Microsc. Sci., London, **47**, 1904, (523-576). Appendix. On the movements of the parapodia of *Peripatus*, Millipedes and Centipedes. l.c. (577-582, with 1 pl.). [0207 0231

2603 3407 3419 3431 3219 3207
3231 3003 3031 2607 2631]. 23623

Lankester, E. Ray. The structure and classification of the Arachnida. Classification by R. J. Pocock. Repr. of article "Arachnida," Encycl. Brit. XXV. Q. J. Microsc. Sci., London, **48**, 1904, (165-269, with 78 text-figs.). [0207 0231 3003 3007 2807 2831]. 23624

———— A new Egyptian mammal (*Arsinoëtherium*)† from the Fayum. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **10**, 1903, (529-532, pls. XXIII, XXIV); The Sphere, London, 1903, (September). [6027 fb 6031]. 23625

———— An undescribed rudimentary gill-plume in the crayfish. Nature, London, **69**, 1904, (270). [2607 2631]. 23626

———— The sleeping sickness. Q. Rev., London, 1904, (113-138, with 7 text figs.). [0403 0419]. 23627

———— and others. The history of the collections contained in the natural history departments of the British Museum. Vol. I. [Libraries, Botany, Geology, Minerals.] London, 1904, (I-XVII, 1-442). [0060]. 23628

La Perraudière, R. de. Capture du *Chevolat insignis* Duv. en Anjou. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (218-219). [4831 4827 d/]. 23629

Laplanche, Maurice C. de. Notes sur les grenouilles des Etats-Unis et leur propagation artificielle. Autun, Bul. soc. hist. nat., **16**, 1903, (Proc.-verb. 83-99). [0060 5603 5619 5631]. 23630

La Porte, L. de. Sur des chenilles de *Saturnia cynthia* attaquées par *Vespa vulgaris* L. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (41-42). [4419 4619]. 23631

Laskarev, W. Die Fauna der Buglowka-Schichten in Volhynien. St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (N. Ser.), No. 5, 1903, (148, mit 5 Taf.). [2227 db 2231]. 23632

Lass, Max. Beiträge zur Kenntnis des histologisch anatomischen Baues des weiblichen Hundeflohes (*Pulex canis* Dugès s. *serraticeps* Taschenberg.) Diss. Berlin [Druck v. Wildgrube & Co.], 1904, (42). 23 cm. [3631 3607]. 23633

Lasswitz, Rudolf. Die Kreide-Ammoniten von Texas. (Collectio F. Roemer.) Geol. u. palaeont. Abh., Jena, 10 = (N.F.) 6, H. 4, 1904, (1-40, mit 8 Taf.). [2227 *gi* 2231]. 23634

Lathy, P. I. A contribution towards the knowledge of the Lepidoptera-Rhopalocera of Dominica, B.W.I. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (450-454). [4427 *hc* 4431]. 23635

On some aberrations of Lepidoptera. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (65-70, pl. X). [4423 4431]. 23636

New species of S. American *Erycinidae*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (463-468, pl. XXVII). [4427 *h* 4431]. 23637

Description of a new species of *Cyrestis*. Entomologist, London, 1904, (71). [4431]. 23638

Latter, Oswald H. A note on the coloration of spiders. Nature, London, No. 1827, 1904, (6). [3007 3031]. 23639

The natural history of some common animals. Cambridge, 1904, (VI + 331, text figs., Crayfish 48-70). 8vo. [Review] Nature, London, 10 1904, (551). [0030 2603 2619]. 23640

Lauertz, F. B. Der Kampf um den Darwinismus. Polit.-anthr. Rev., Eisenach, 3, 1904, (217-220). [0223]. 23641

Lauppe, L. Meine Beobachtungen beim Erutgeschäft des dreistachligen Stichlings (*Gasterosteus aculeatus*). Aus d. Heimat, Stuttgart, 17, 1904, (113-120). [5431 5419]. 23642

Laurie, R. D. The fecundity of the plaice. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., 18, 1904, (153-156). [5419 5431]. 23643

Laus, Heinrich. Die zoologische Literatur Mährens und Oesterr.-Schlesiens bis 1901. Brünn, Zs. Mähr. IdMus., 1, 1901, (31-67). [0030 0227 *dk*]. 23644

Lavagne, H. Description de la larve de *Caenoptera marmottani* Bris. Echange, Lyon, 17, 1902, (72-73). [4815 4831]. 23645

Laveran, A. Sur l'agent pathogène de la trypanosomie humaine, *Tr. gambiense* Dutton. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (841-843). [0419 0431]. 23646

Immunité naturelle des Cynocéphales pour les trypanosomiasés, activité de leur sérum sur les trypanosomes. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (177-179). [6011 6031]. 23647

Pseudo-hématozoaires endoglobulaires. Paris, C.-R. soc. bio., 55, 1903, (504-507). [0419 0431]. 23648

Sur un trypanosome d'une chouette. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (528-530, av. fig.). [0419 0431 5819]. 23650

Contribution à l'étude de *Haemamoeba ziemanni*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (620-623). [0419 0431]. 23651

A propos du Procès-verbal. [Expériences faites sur des marmottes avec le virus du Nagana par M. R. Blanchard.] Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1147). [6011 6031]. 23652

Notes sur les culicides de France, de la Guyane et de Grand-Bassam. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1156-1158). [4219 4227 *dj fd hd* 4231]. 23653

Sur des culicides de Madagascar et de Dakar (Sénégal). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1327-1329). [4219 4227 *fd fh* 4231]. 23654

A new parasite, *Piroplasma donovani*. Lancet, London, 1904, 1, (1021). [0419 0431]. 23655

et Mesnil, F. Sur un trypanosome d'Afrique pathogène pour les Equidés. *Tr. dimorphon* Dutton et Todd. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (732-737). [0419 0431]. 23656

Trypanosomes et trypanosomiasés. Paris (Masson et Cie), 1904, (xi + 417, with 1 pl. and 61 text fig.). 8vo. [Abstract] Bull. Inst. Pasteur, Paris, 2, 1904, (990). [0431 0403 0419]. 23657

Lawrence, Wm. E. v. Dennis, D. H.

Lea, A. M. Notes on Australian and Tasmanian Cryptocephalides, with descriptions of new species. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (329-461, pls. XXII-XXVI). [4827 i 4831]. 23658

— Descriptions of new species of Australian Coleoptera. Part vii. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, 1904, (60-107). [4827 i 4831]. 23659

Leach, J[ohn] A[lbert]. On the occurrence of the mosquito *Anopheles* in Victoria. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (9-12). [4227 i/ 4231]. 23660

Leardi-Airaghi, Zina. Aracnidi di Mahè e Kandy. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 40, fasc. 4°, 1902, (345-373). [3031 3027 e/]. 23661

— Ragni di Manila, nell' arcipelago delle Filippine. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 41, fasc. 2°, 1902, (117-127). [3027 eg 3031]. 23662

Lebedev, A. Ueber die Speicheldrüsen der Küchenschabe (*Periplaneta orientalis* L.). Kazan, Trd. Otčë. jest., 33, 1904, (20 + 4, mit 1 Taf.). [3807 3831]. 23663

Leben. Einige Erfahrungen über Schutz der Eichelsaaten gegen Hähner und Mäuse. D. Forstztg, Neudamm, 19, 1904, (1099-2000). [5831 5803]. 23664

Leboucq, [Hector]. Ueber prähistorische Tarsusknochen. Anat. Anz., Jena, 21, ErgH., 1902, (143-150). [6007 6031]. 23665

— Ueber die Endlappen der Pinnipedenfinger. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (120-124). [6007 6031]. 23666

Lebour, M. V. Additions to the list of the marine Mollusca of Northumberland. Newcastle-on-Tyne, Rep. Northumberland Sea Fish. Comm., 1903, (50). [2227 de]. 23667

— A preliminary note on a Trematode parasite in *Cardium edule*. Newcastle-on-Tyne, Rep. Northumb. Sea Fish. Comm., 1904, (82, figs. 1-3). [1219 1231 2219]. 23668

Lehredo, M. Algunas observaciones sobre la anatomia del mosquito, con dibujos originales. [Observations on the anatomy of the mosquito, with

original drawings.] Rev. med. trop., 1904, (6 pls.). [4207]. 23669

Leche, Wilhelm. Ueber Zahnwechsel bei Säugetieren im erwachsenen Zustand. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (219-222). [6007 6015]. 23670

— Zoologie. (Hedin, Sven, scientific results of a journey in Central Asia 1899-1902. Vol. 6, pt. 1.) Stockholm, 1904, (69, with pl.). 32 cm. [0227 eb]. 23671

Le Dantec. Nouveau procédé pour la recherche des parasites du sang en général et des hématozoaires du paludisme en particulier. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1562-1563). [0419 0403 0431]. 23672

Ledingham, T. C. G. v. Marchand, Felix.

Le Doux, C. A. v. Bowhill, T.

Lee, A. Bolles. La structure du spermatozoïde de l'*Helix pomatia*. Cellule, Louvain, 21, 1904, (79-116, av. 1 pl.). [2215 2231]. 23673

— L'évolution du spermatozoïde de l'*Helix pomatia*. Cellule, Louvain, 21, 1904, (401-444, av. 2 pls.). [2215 2231]. 23674

Lee, A. [Miss] v. Barrington, A. [Miss].

Lee, Thomas G[eorge]. Implantation of the ovum in *Spermophilus tridecemlineatus* Mitch. [With bibliography.] Parker, G. H., ed., Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([417]-436, with pl.). [C015 C031]. 23675

Léger, Louis. Sur la morphologie du *Trypanoplasma* des vairons. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (824-826). [0407 0419 0431 5419]. 23676

— Sur la structure et les affinités des trypanoplasmes. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (856-858). [0107 0431]. 23677

— La reproduction sexuée chez les *Stylorhynchus*. Arch. Protistenkunde, Jena, 3, 1904, (303-357, mit 2 Taf.). [0431 0415]. 23678

— Sporozoaires parasites de l'*Embia solieri* Rambur. Arch. Protistenkunde, Jena, 3, 1904, (358-366). [0419 0431 3819 3831]. 23679

Légar, Louis et Duboscq, O. Sur les larves d'*Anopheles* et leurs parasites en Corse. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (230), et deuxième partie, 1903, (703-704). [0419 0431 4215 4219 4231]. 23680

————— Note sur les myriapodes de Corse et leurs parasites. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (230-231); deuxième partie, 1903, (705-714). [3419 3427 d/ 3431]. 23681

————— Sur l'*Adelea diuridiata coccidioides* Léger et Duboscq, coccidie parasite de *Scolopendra oraniensis lusitanica* Verh. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (231); deuxième partie, 1903, (714-716). [0419 0431 3419 3431]. 23682

————— Nouvelles recherches sur les Grégariens et l'épithélium intestinal des Trachéates. Arch. Protistenkunde, Jena, **4**, 1904, (335-383, mit 2 Taf.). [0431 0415 0419 2407]. 23683

Lehmann, Adolf. Zoologischer Atlas. Taf. *Salmo fario*. *Ploceus pulvicollis*. *Orthotomus bennettii*. Leipzig (F. E. Wachsmuth), 1904. Je 67 × 89 cm. Die Taf. 1,40 M. [0050]. 23684

Lehmann, Alfred. Die Schnecken und Muscheln Deutschlands. Eine Anleitung zur Bestimmung und Beobachtung der deutschen Land- und Süßwassermollusken sowie zur Anglegung einer Schnecken- und Muschelsammlung. Zwickau i. Sa. (Förster & Borries), 1904, (VIII + 82, mit 2 Taf.). 18 cm. Geb. 2 M. [2227 dc 2231]. 23685

Lehmann, Georg. Einiges über die Bedeutung der Meteorologie für den Schmetterlingssammler. Ent. Jahrb., Leipzig, **13**, 1904, (68-77). [4411]. 23686

Lehr. Aus der Tuchseler Heide. [Schwarze Störche.] D. Forstztg. Neudamm, **19**, 1904, (532). [5831 5827 dc]. 23687

Leicester, Dr. v. Theobald, F. V.

Leidy, Joseph. Researches in helminthology and parasitology . . with a bibliography of his contributions to science. Arranged and edited by Joseph Leidy, Jr. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., **46**, No. 1477, 1904, (281). 24.5 cm. [0030 0219 1203 1403]. 23688

Leigh, G. F. Synepigonic series of *Papilio cenea* (1902-3) and *Hypolimnas misippus* (1904) together with observations on the life-history of the former. With notes by E. B. Poulton and an appendix by R. Trimmen. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (677-692, pls. XXXI, XXXII). [4419 4431]. 23689

Leighton, G. Colour variation in *Vipera berus* (the common adder)—its extent, its significance and explanation. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **15**, 1904, (130-140, pl. III). [5623 5631]. 23690

————— Morphological variation in *Vipera berus*. Size and scaling. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **16**, 1904, (1-9). [5623 5631]. 23691

————— Some recent observations on British reptiles. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, (694). [5619 5627 de]. 23692

Leinberg, Arthur. Über die finnischen *Episernus*-Arten. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **30**, 1904, (16-22). [4831 4827 db]. 23693

Leishman, W. B. Note on the nature of the parasitic bodies found in tropical splenomegaly. Brit. Med. J., London, **1904**, **1**, (393). [0419 0431]. 23694

————— A method of producing chromatin staining in sections. J. Hygiene, London, **4**, 1904, (434-436). [0493]. 23695

Lelean, P. S. Notes on Myiasis. Brit. Med. J., London, **1904**, **1**, (245-246, with 1 fig.). [0219 4203 4219 4231]. 23696

Lemée, E. Sur des formes nouvelles de zoocécidies. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (32-33). [2419]. 23697

Lendenfeld, Robert von. Ueber die Herstellung von Nadelpräparaten von Kieselschwämmen. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **21**, 1904, (23-24). [0603]. 23698

Lendenfeld, R[obert] von. Beitrag zum Studium des Fluges der Insekten mit Hilfe der Momentphotographie. Biol. Centralbl., Leipzig, **23**, 1903, (227-232). [2411]. 23699

— Variation und Selektion. Eine Kritik der Gründe, die Wettstein für die Vererbung individuell erworbener Eigenschaften vorbringt. Biol. Centralbl., Leipzig, **23**, 1903, (480-500, 563-570). [0223]. 23700

Leon, N. Vorläufige Mitteilung über den Saugrüssel der Anopheliden. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (730-732). [4231 4207]. 23701

Leonhardt, E. *Tetrodon cutcutia* (Bibr.), ein interessanter neuer Zierfisch. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (225-226). [5419 5431]. 23702

— Ein neuer Cyprinidenbastard (*Alburnus lucidus* Heck. × *Squalius leuciscus* L.). Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (343-345). [5423 5431]. 23703

— Die Bastarde der deutschen karpfenähnlichen Fische. Neudamm (J. Neumann), 1904, (58). 21 cm. Geb. 1,60 M. [5423 5431]. 23704

— Ist *Lycaena icarus* Rott. „ab. *melanotoxa* Pincit.“ identisch mit „ab. *arcuata* Weymer“? Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (33). [4431]. 23705

— Ueber einige *Lycaeniden*-Aberrationen. Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (53-54). [4431]. 23706

— *Lycaena amandus* Schn. ab. *caeca* Gillmer. Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (59). [4431]. 23707

— Ein ausgestorbener Schmetterling. (*Chrysophanus dispar* Haw.) Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (235-236). [4431]. 23708

L'Eost. Sur un animal inconnu rencontré en baie d'Along. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1720-1721). [7231 5631 6031]. 23709

Lépine, R. et Boulud. Action des rayons X sur les tissus animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (65-67). [0211 0219]. 23710

— **Le Play v. Charrin.**

le Roi, Otto. Die Verbreitung von *Emberiza cia* L. in der Rheinprovinz. Ornith. Monatsber., Berlin, **12**, 1904, (153-158). [5831 5827 d.]. 23711

Lesne, P. Observation biologique. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (182). [4819]. 23712

Letacq, A. L. Etude sur les mollusques du département de l'Orne, 2^e article, les *Unio*. Alençon, Bul. soc. horticult., **1902**, (91-103). [2227 d/ 2231]. 23713

— Faune des environs de Mamers au XVIII^e siècle. Mans (le), Bul. soc. agricult. sci., (sér. 2, 3), **31**, 1904, (263-268). [0227 d/]. 23714

Levaditi, C. Méthode pour la coloration des spirilles et des tripanosomes dans le sang. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1505-1506). [0403]. 23715

— Le leucocyte et ses granulations. Paris (Naud), **1903**, (98). 20 cm. [Collection Scientia]. [0207]. 23716

Levander, K[aarlo] M[ainio]. Über *Anopheles claviger* Fabr. in Finnland in den Jahren 1902 und 1903. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **30**, 1904, (52-60). [4219 4227 db 4231]. 23717

— Några ord i anledning af förekomsten af stora larver af *Ligula intestinalis* L. [Einige Worte über das Vorkommen grosser Larven von *Ligula intestinalis* L.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **30**, 1904, (103-112). [1215 1219 1231]. 23718

Léveillé, A. Diagnose d'un *Temnochilide* nouveau. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (107). [4831 4827 fh]. 23719

— Diagnoses de deux espèces nouvelles de *Temnochila* et note sur une variété nouvelle de *Tenebroides*. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (190-191). [4831 4827 hg hh dg]. 23720

Leverat, G. and Conte, A. On the origin of the natural coloration of silks of Lepidoptera. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. **44**, 1904, (75-77). [4407]. 23721

Levi, Giuseppe. Morfologia delle arterie iliache. Archivio ital. Embriol., Firenze, **1**, 1902, (120-172, 295-346, 523-605, con 77 fig. e 1 tav.). [6007]. 23722

— Dello sviluppo del pronephros nella *Salamandrina perspicillata*. Archivio ital. anat. embriol., Firenze,

2, 1903, (97-121, tavv. VI-VIII, 4 figg. nel testo.). [5615 5631]. 23723

Levi, Giuseppe. . . Differenziazione dello nova degli Anfibi. Mon. zool. ital., Firenze, 13, 1902, (Suppl. 18-20). [5615 5631]. 23724

Contributo all'istologia comparata del pancreas. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (289-298, mit 1 Taf.). [6007]. 23725

Elementi epiteliali in noduli linfatici scottomacellari di mammiferi. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (369-377, mit 1 Taf.). [6007]. 23723

Levy, Oskar. Ueber den Einfluss von Zug auf die Bildung faserigen Bindegewebes. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Sehnenvernarbung. Experimentelle Untersuchung. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (184-247, mit 3 Taf.). [6011]. 23727

Lewandowski, Max. Untersuchungen über die Leitungsbahnen des Truncus cerebri und ihren Zusammenhang mit denen der Medulla spinalis und des Cortex cerebri. [Neurobiologische Arbeiten hrsg. v. Oskar Vogt, Serie 2: Weitere Beiträge zur Hirnanatomie. Bd 1. Lfg. 2.] Jena, Denkschr. med. Ges., 10, 1904, Serie 2, Bd 1, (61-150, mit 13 Taf.). [6007]. 23728

Lewis, Frederic T. The question of sinusoids. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (261-279). [5207]. 23729

Lewis, G. On new species of *Histeridae* and notices of others. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (137-151, pl. VII). [4831]. 23730

Lewis, J. Observations upon the distribution and structure of haemolymph glands in mammalia and Aves, including a note on the thymus. J. Anat. Physiol., London, 38, 1904, (312-327). [6007]. 23731

Leydhecker, E. Ueber das Vorkommen der Smaragdeidechse. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1901, (349). [5619 5631]. 23732

Lichtenheld, Georg. Ueber die Fertilität und Sterilität der Echinokokken bei Rind, Schwein, Schaf und Pferd. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 36, Originale, 1901, (546-550, 651-662); 37, Originale, 1901, (64-73, mit 2 Taf.). [1219 1231 6019]. 23733

Lichtwardt, B. und Grünberg, K[arl]. Ueber die Tsetse. Beitr. KolPolit., Berlin, 4, 1902-03, (263-271, mit 1 Taf.). [4231]. 23734

Liebert, Anna. Ueber die Fundusdrüsen des Magens beim *Rhesus*-Affen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1901, (495-540, mit 2 Taf.). [6007 6031]. 23735

Liebscher, Alfred. *Callichthys punctatus* D'Orle. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1901, (149-150). [5419 5431]. 23736

Lignières, J. Sur le microbe de la "maladie des chiens." Pasteurellose canine. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (918-919). [6011 6031]. 23737

Sur la vaccination de la maladie des chiens. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (919-921). [6011 6031]. 23738

A propos du microbe de la vaccine de la "maladie des chiens." Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1021-1023). [6011 6031]. 23739

Lilljeborg, Wilhelm. Tres species novae genesis *Canthocampti* e Novaja Semlja et Sibiria orientali sive trenne nya arter af släktet *Canthocamptus* från Novaja Semlja och Norra Sibirien. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., Afd. IV, 28, No. 9, 1902, (20, with 3 pls.). [2627 *kd ea* 2631]. 23740

Synopsis specierum huc usque in aquis dulcibus Sueciæ observatarum familiæ Harpacticidarum sive Bidrag till en öfversikt af de uti Sveriges färska vatten hittills iakttagna arterna af familjen *Harpacticidae*. Stockholm Vet.-Ak. Handl., 36, No. 1, 1902, (75, with 4 pls. and 2 tab.). [2627 *da* 2631]. 23741

Limon, M. Cristalloïdes dans l'œuf de *Lepus cuniculus*. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (235-238). [6015 0215]. 23742

Linck, W. Die Ural- oder Habichtseule (*Syrnium uralense*) in Ostpreussen. D. Jägerztg., Neudamm, 40, 1903, (486-498, 503-505, 520-521). [5831 5827 *dc*]. 23743

Lind, Gunnar. Sadesärlans hickning. [Wagtails (*Motacilla alba*) breeding twice.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (216). [5813 5831]. 23744

Linden, M[aria] Gräfin von. Morphologische und physiologisch-chemische Untersuchungen über die Pigmente der Lepidopteren. [1. Die gelben und rothen Farbstoffe der Vanessen.] Arch. ges. Physiol., Bonn, 98, 1903, (1-89, 326, mit 1 Taf.). [4411]. 23745

Der Einfluss des Stoffwechsels der Schmetterlingspuppe auf die Flügelfärbung und Zeichnung des Falters. Ein Beitrag zur Physiologie der Varietätenbildung. Arch. Rassenbiol., Berlin, 1, 1904, (477-518). [4411 4407 4423]. 23746

Die gelben und roten Farbstoffe der Vanessen. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (774-792, 821-828). [4411]. 23747

Linder, Ch[arles]. A propos de *Mastigocerca blanci*. Notice rectificative. Zool. Anz., Leipzig, 23, 1904, (193-194). [1631]. 23748

Lindholm, W. A. Der Girtitz (*Serinus hortulanus*) in Russland. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (192-193). [5827 db 5831]. 23749

Zur Molluskenfauna der Gouvernements Kursk und Orenburg. St. Petersburg, Ann. mus. zool. Ac. Sc., 8, 1903, [1904], (338-344). [2227 db 2231]. 23750

Lindinger, L. Verzeichnis der in und um Erlangen beobachteten Mollusken. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., 15, 1904, (65-83). [2227 dc]. 23751

Ein neuer Fundort von *Cristatella mucro* Cuv. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., 15, 1904, (84). [2031]. 23752

Lindner, Adolf. Das Rotkehlchen. Vortrag . . . Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (165-166, 173-174, 181-182). [5831]. 23753

Lindner, Fr[iedrich]. Zum letztwintrigen Erscheinen des Seidenschwanzes [in Deutschland]. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (96-97). [5819 5831]. 23754

[Zur Ornith des Fallsteingebietes.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (169). [5827 dc]. 23755

Ornithologisches Vademecum. Taschenkalender und Notizbuch für ornithologische Exkursionen. Neudamm (J. Neumann), 1904, (286,

einschl. 200 weisse Bl.). 17 cm. Kart. 2 M. [5803]. 23756

Lindroth, J[ohan] Ivar. Nya och sällsynta finska Eriophyder. [Neue und seltene Finnische Eriophyiden.] Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., 26, 1904, (1-18). [3031 3019 3027 db]. 23757

Lindsay, John. Millport Marine biological station. Edinburgh, Trans. Nat. Soc., 5, No. 2, 1904, (66-75). [Notes on Crustacea by T. Scott (73-74).] [0010 2603]. 23758

Lingard, A. Can the "*Piroplasma bigeminum*" find a habitat in the human subject? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 36, Originale, 1904, (14-16, with 1 pl.). [0431 0419]. 23759

The *Trypanosoma* of Dourine and its life history. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 37, Originale, 1904, (537-547). [0431 0415 0419]. 23760

Link, J[ohann] A[ndreas]. Der europäische Kuckuck. München, Verh. ornith. Ges., 4, (1903), 1904, (123-178). [5831 5819]. 23761

Linko, A. Zoologische Studien im Barents-Meere. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (210-220). [0831 0827 ka]. 23762

Linko, Aleksandr Kelisievič v. Breitfus, L. L.

Linstow, [Otto Fr. Bernh.] von. Ueber eine neue Art der Copula bei Distomen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (252-254). [1219 1231]. 23763

Neue Helminthen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 37, Originale, 1904, (678-683). [1231 1431]. 23764

Neue Helminthen aus Westafrika. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 36, Originale, 1904, (379-383, mit 1 Taf.). [1227 fd 1231 1431 1427 fd]. 23765

Durch *Anopheles* verbreitete endemische Krankheiten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 2, 1904, (451-454). [0219 4219 4231]. 23766

Linstow, [Otto Fr. Bernh.] von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (99-121). [2227 *dc* 2231]. 23767

Die organischen Reste der Trias von Lüneburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (129-164, mit 1 Taf.). [5431]. 23768

Ueber zwei neue Entozoa aus Acipenseriden. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **9**, 1-2, 1904, (17-19). [1207 1219 1231 5419 5431]. 23769

Linton, S. F. v. Thomas, H. W.

Linville, Henry R[ichardson]. The natural history of some tube-forming annelids (*Amphitrite ornata*, *Diopatra cuprea*). [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([225]-235). [1819 1831]. 23770

Lipp, Josef Karl. Die Reblaus—Le phylloxéra. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **38**, 1904, (91-141). [4031]. 23771

Liston, W. G. Note on sexual dimorphism. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **16**, No. 1, 1901, (39-42). [5819]. 23772

Lith de Jende, Th. W. van. Reptiles and Batrachians from Surinam. Leiden, Notes Mus. Jentink, **25**, [1904], (83-94, with 1 pl.). [5627 *hd* 5631]. 23773

Littell, Clarence Guy. The birds of Winona Lake. Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ., No. **53**; Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (134-158, with text fig.). [5827 *gg*]. 23774

Littler, F. M. Note on *Zuzura eucalypti*. Entomologist, London, **1904**, (114). [4431]. 23775

Some Tasmanian case-bearing Lepidoptera. Entomologist, London, **1904**, (310-315). [4419 4427 *ii* 4431]. 23776

Livanow, N. Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. [II. Das Nervensystem des vorderen Körperendes u. seine Metamerie.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **20**, 1904, (153-226, mit 3 Taf.). [1807 1831]. 23777

Livanow, N. Die Darmmuskulatur der Oligochäten und Hirudineen. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (585-589). [1807]. 23778

Livini, Ferdinando. Organi del sistema timotiroidico nella *Salamandrina perspicillata*. Ricerche anatomiche ed embriologiche. Archivio ital. Anat. Embriol., Firenze, **1**, 1902, (3-96, con 5 fig. e 7 tav.). [5607 5615 5631]. 23779

La doccia ipobranchiale negli embrioni di pollo. Archivio ital. anat. embriol., Firenze, **2**, 1903, (133-149, con tavv. XI, 1 fig. nel testo). [5815 5831]. 23780

La doccia ipobranchiale negli embrioni di anfibi anuri (*Bufo vulgaris*). Mon. zool. ital., Firenze, **14**, 1903, (6-19, con tavv. I-II). [5615 5631]. 23781

La doccia ipobranchiale nei vertebrati: anfibi anuri. Sperimentale, Firenze, **57**, 1903, (355-356). [5615 5631]. 23782

Lo Bianco, Salvatore. Pelagische Tiefseefische der „Maja“ in der Umgebung von Capri. (Beiträge zur Kenntnis des Meeres und seiner Bewohner. Bd 1.) Jena (G. Fischer), 1904, (VII + 91, mit 42 Taf. u. 1 Karte). 28 cm. [0227 *dm* 0219]. 23783

Lochner von Hüttenbach, Freiherr. Die Coregonen des Bodensees. Aus d. Heimat, Stuttgart, **17**, 1904, (84-87). [5427 *dc* 5431]. 23784

Locy, William A. A new cranial nerve in Selachians. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([39]-55, with 2 pls.). [0207 5407 5431]. 23785

Loeb, Jacques. Ueber Eireifung, natürlichen Tod und Verlängerung des Lebens beim unbefruchteten Feststern (*Asterias forbesii*) und deren Bedeutung für die Theorie der Befruchtung. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **98**, 1902, (59-76). [0215]. 23786

Ueber den segmentalen Charakter des Atemcentrums in der Medulla oblongata der Warmblüter. Arch. ges. Physiol., Bonn, **98**, 1903, (536-540). [5211]. 23787

Loeb, Jacques. Ueber die relative Giftigkeit von destillirtem Wasser, Zuckerlösungen und Lösungen von einzelnen Bestandtheilen des Seewassers für Seethiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **97**, 1903, (394-409). [0211].

23788

Ueber die Befruchtung von Seeigeln durch Seesternsamen. Mitt. 2. Nebst Nachtrag. Arch. ges. Physiol., Bonn, **99**, 1903, (323-356; 637-638). [1015 1023].

23789

Ueber den Einfluss der Hydroxyl- und Wasserstoffionen auf die Regeneration und das Wachstum der Tubularien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **101**, 1904, (340-348). [0811].

23790

Ueber dynamische Umstände, welche bei der Bestimmung der morphologischen Polarität der Organismen mitwirken. Mitt. 1. Arch. ges. Physiol., Bonn, **102**, 1904, (152-162). [0211 0811].

23791

Ueber Befruchtung, künstliche Parthenogenese und Cytolyse des Seeigels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **103**, 1904, (257-265). [1015 1011].

23792

Ueber die Natur der Lösungen, in welchen sich die Seeigeln zu entwickeln vermögen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **103**, 1904, (503-509). [1011 1015].

23793

Concerning dynamic conditions which contribute towards the determination of the morphological polarity of organisms. (*First communication*.) [Translated from Arch. ges. Physiol., Bonn, **102**, 1904, (152-162), by J. B. MacCallum.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1904, (151-161, with fig. in text). [0211].

23794

Further experiments on the fertilization of the egg of the sea-urchin [*Strongylocentrotus purpuratus*] with the sperm of various species of starfish and a holothurian [*Cucumaria*]. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **1**, 1904, (83-85). Separate. 26.3 cm. [0215 1015 1023].

23795

Loeb, Leo und Smith, A. J. Ueber eine die Blutgerinnung hemmende Substanz in *Anchylostoma caninum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Originale, 1904, (93-98). [1431 1411].

23796

Löfner, Chr. Halbseitiger Zwitter von *Parasemia plantaginis* aus II. Generation. Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (18-19). [4431 4411].

23797

Hesperia malvae ab. *taras* ♂ und ♀. Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (77-78, mit 1 Taf.). [4431].

23798

I[önnberg], E[inar]. Hvilka äro de minsta och hvilka äro de största kända fiskar? [Which are the smallest and which the largest of known fishes?] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **11**, 1902, (28-35). [5401 5423].

23799

Några ord om dvärggraser bland våra svenska fiskar. [Some words on dwarfed forms among Swedish fishes.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **11**, 1902, (65-70). [5423].

23800

Bidrag till kännedomen om om hafsdjurens utbredning uppåt Bottenhafvet. [Contributions to a knowledge of the northward distribution of marine animals in the Bottnic Bay.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **11**, 1902, (151-156). [0227 d].

23801

Om kräftorna och deras skalömsning. [On the cray-fishes and their exuviation.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **11**, 1902, (163-166). [2615 2631].

23802

En intressant fisk. [*Dasybatus margarita* from the Cameroons, a viviparous specimen with tongue-like papillae in the uterus.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, **11**, 1902, (180). [5419 5431].

23803

Fiskarnes yttre och inre färger. Föredrag. [External and internal colours of fishes.] Sv. Fisk. Tidskr., Upsala, **12**, 1903, (13-23). [5407 5423].

23804

On some scorpions collected in North-western Argentine and Bolivia by Baron Erland Nordenskiöld. Entomol. Tidskr., Stockholm, **23**, 1902, (253-256). [3027 h 3031].

23805

On the female genital organs of *Cryptoprocta*. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., Afd. IV, **23**, No. 3, 1902, (11, with 1 pl.). [6007 6031].

23806

On some points of relation between the morphological structure of the intestine and the diet of reptiles. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., Afd. IV, **23**, No. 8, 1902, (51, with 2 pls.). [5607 5611].

23807

L[önnberg], E[inar]. List of Pycnogonids collected by the Swedish zoological expedition to Spitsbergen and East Greenland, 1900. Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., 59, 1902, (353-360). [2831 2827 k]. 23808

——— Hå vi tvenne ski'da elgraser i Sverige? [Have we two races of elk in Sweden?] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 40, 1902, (296-308, with pl.). [6023 6031]. 23809

——— Om sädgåsens (*Anser fabalis* Lath) variation. [On the variation of bean-goose (*Anser fabalis* Lath).] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (190-195). [5823 5831]. 23810

——— On the adaptations to a molluscivorous diet in *Varanus niloticus*. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (65-83, with pl.). [5607 5611 5631]. 23811

——— On the homologies of the different pieces of the compound rhamphotheca of birds. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (479-512, with pl.). [5807]. 23812

——— Material for the study of Ruminants. (1903.) Upsala, Soc. Scient. Acta, (Ser. 3), 20, 2, 1904, (61, with pl.). [6007 6015 6031]. 23813

——— Undersökningar rörande Skeldervikens och angränsande Kattegatområdes djurlif . . . Med ett tillägg om algvegetationen af F[rans] R[einhold] Kjellman — [Studies in the animal life of Skelderviken and the neighbouring Kattegat district. With an appendix on the vegetation of sea-weed by F. R. Kjellman]. Upsala, 1903. Stockholm, Medd. Landtbr. Styr., 1902, No. 2, (81). [0227 da]. 23814

——— [Ziegelroter Frosch.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (660). [5623 5631]. 23815

——— Ein Beitrag zur Kenntniss der geographischen Variation des Birkwids (*Tetrao (Lyrurus) tetrix* L.). (Eine vorläufige Mitteilung.) Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (105-106). [5831 5823]. 23816

——— On some fishes from the lakes of the Cameroon Mountain. Ann. Mag. Nat. Hist., London. (Ser. 7), 13, 1904, (135-139). [5427 fa 5431]. 23817

L[önnberg], E[inar]. Habits of the willow-grouse. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (430-431). [5819 5831]. 23818

Loewenthal, N. Beitrag zur Kenntnis der Körnerzellen des Neunauges. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (81-94). [5407 5431]. 23819

——— Atlas zur vergleichenden Histologie der Wirbeltiere nebst erläuterndem Texte. Auf Grund eigener Untersuchungen und Originalpräparate bearb. und gezeichnet. Berlin (S. Karger), 1904, (IV + 109, mit 51 Taf.). 30 cm. 36 M. [5207]. 23820

Loewenthal, Waldemar. Das Auftreten eines Mikronukleus-artigen Gebildes bei *Opalina ranarum*. Vorläuf. Mitteilung. Arch. Protistenkunde, Jena, 3, 1, 04, (387-390). [0431 0407]. 23821

Lohmann, H[ans]. Eier und sogenannte Cysten der Plankton-Expedition. Anhang: *Cyphonautes*. (Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Bd IV. N.) Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (62, mit 7 Taf.). 33 cm. 11,20 M. [0219 2031 2027 f]. 23822

Lohoff. *Cysticercus inermis* mit 6 Saugnapfen. Zs. Fleischhyg., Berlin, 12, 1, 02, (241). [1231]. 23823

Loisel, Gustave. Recherches sur les poisons génitaux de différents animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (227-229). [0211 0215]. 23824

——— Substances toxiques extraites des œufs de tortue et de poule. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (325-326). [5211]. 23825

——— Les graisses du testicule chez quelques Saurapsidés. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (826-828). [5607 5811]. 23826

——— Les graisses du testicule chez quelques mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1003-1012). [6011 6015]. 23827

——— Les poisons des glandes génitales. Première note. Recherches et expérimentation chez l'oursin. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1329-1331). [1011]. 23828

——— Revue annuelle d'embryologie. Première partie. Croissance

et développement, métamorphoses. Deuxième partie : Recherches sur l'œuf, technique embryologique. Rev. g'n. sci., Paris, 15, 1904, (86-96, 144-153). [0030 6215]. 23829

Lokay, Emanuel. *Cephennium fosulatum* n. sp. Prag. Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (40-41). [4831]. 23830

Noví brouci pro českou faunu. [Neue Käfer für die böhmische Fauna.] Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (31-34, 49-52, 81-84, 106-110). [4827 dk]. 23831

Loman, J[an] C[ornelis] C[hristiaan]. *Pipetta weberi* n. g. et n. sp. with notes about the protocis of the Pycnogonida. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, 1904, (259-266, with 7 figs.). [2807 2831]. 23832

Beiträge zur Kenntniss der Fauna von Süd-Afrika. Ergebnisse einer Reise von Max Weber im Jahre 1894. V: Pycnogoniden aus der Capcolonie und Natal. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (375-386, mit 1 Tff.). [2831 2827 fg]. 23833

Lomas, J. On Polyzoas rock-cementing organisms. London Rep. Brit. Ass., 1903, (663-664). [2019]. 23834

Łomnicki, A. M[aryan]. Chrząszcze nowe dla fauny galicyjskiej. [Coléoptères nouveaux pour la faune de la Galicie.] Kosmos, Lwów, 29, 1904, (367-373). [4827 dk]. 23835

Long, W[illiam] J[oseph]. Science, nature and criticism. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (760-766). [0219]. 23836

Longinos Navas. Instrucciones para la conservacion y preparacion de los Neuropteros. [Instructions on the preservation and preparation of Neuroptera.] Rev. chilena, Valparaiso, 8, 1904, (23-25). [3803]. 23837

Long-Preusse. Praktische Anleitung zur Trichinenschau. 5. Aufl. bearb. von M[ax] Preusse. Berlin (R. Schoetz), 1904, (IV + 65). 23 cm. Geb. 2,50 M. [1403 1431]. 23838

Longstaff, G. B. *Ganoris (Pieris) napi*. In: Account of entomological experiences during tour in India and Ceylon. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. LXXXIX), 4 31]. 23839

Loomis, F. B. Two new river reptiles [nn. spp. in *Crocodilus*† and *Chrysaemys*†] from the Titanothera beds [and redeposition of Cretaceous fossils in Oligocene beds]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (427-432, with text fig.). [5627 gi 5631]. 23840

v. Emerson, B[enjamin] K[endall].

Looss, A[rthur]. Einige Bemerkungen zu Pieris „kurzer Erwiderung“ etc. [betr. Einwanderung d. Ankylostomen von d. Haut aus]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 35, Originale, 1904, (602-605). [1431 1419]. 23841

Zum Bau des erwachsenen *Ancylostomum duodenale*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 35, Originale, 1904, (752-762). [1431 1407]. 23842

Zur Kenntniss des Baues der *Filaria loa* Guyot. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (549-574, mit 1 Taf.). [1431 1407]. 23843

Loppens, K. Sur une variété de *Membranipora membranacea* L. et sur quelques animaux marins vivant dans l'eau saumâtre. Bruxelles, Ann. soc. roy. malac., 38, 1904, (Bul. cxlii, cxliii). [2007 2031]. 23844

Lord, J. E. On *Euglena deses*. Manchester, Trans. Microsc. Soc., 1903, (75-76, pl. III, fig. 2). [0431]. 23845

On a peculiar habit of *Pamphagus hyalinus*. Manchester, Trans. Microsc. Soc., 1903, (76-78, pl. III, fig. 1). [0419 0431]. 23846

Notes. III. On a new Rotifer. Manchester, Trans. Microsc. Soc., 1903, (78-80, pl. III, fig. 3). [1631]. 23847

Lord, Wm. Rogers. The Nuttall white-crowned sparrow [*Zonotrichia gambelii*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (348-350, with illustr.). [5831]. 23848

Lorens, v[on] Liburnau] Ludwig [Ritter]. Das Becken der Steller'schen Seekuh. Wien, Abh. Geol. Reichsanst., 19, Heft 3, 1904, (I + 11, mit 2 Taf.). [6007 6031]. 23849

Lorens, Th. *Lagopus albus* (L.) nov. subsp. *maior*. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (177-178). [5831]. 23850

Loring, J. Alden. Notes on the destruction of animal life in Alaska. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., 6, (1901), 1902, ([141]-144, with pl.). [6027 ga]. 23851

Notes on mammals and birds observed in southern Alaska in 1901. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., 6, (1901), 1902, ([145]-159). [5827 ga 6027 ga]. 23852

Summer homes in Alaska. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (206-210, with illustr.). [5827 ga]. 23853

Lósy, József. Az erdei cserebogár elterjedése hazánkban. [Die Verbreitung von *Melolontha hippocastani* in Ungarn.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (204-208). [4827 dk 4831]. 23854

Növényevő Carabidák. [Pflanzenfressende Carabiden.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (75-76). [4819 4831]. 23855

Lotsy, J[ohn] P. Die Wendung der Dyaden beim Reifen der Tiereier als Stütze für die Bivalenz der Chromosomen nach der numerischen Reduktion. Flora, Marburg, 93, 1904, (65-86). [0215]. 23856

London, Harald Baron. Zur Kenntnis der west-turkestanischen Repräsentanten der Gattung *Galerida*. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (170-174). [5827 ea 5831]. 23857

r. Sarudny, N.

Lovejoy, Arthur. Some eighteenth century evolutionists. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (238-251, 323-340). [0010]. 23858

Loverdo, J. de. L'étouffage des cocons par le froid artificiel. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1434-1436). [0060 4419]. 23859

Low, G. C. *Filaria perstans* and the suggestion that it belongs to the genus *Tylenchus* (Bastian). Lancet, London, 1904, 1, (420-421, with 4 figs.). [1431]. 23860

Filaria perstans. Lancet, London, 1904, 1, (752-753). [1419 1431]. 23861

A new *Filaria* in a monkey. [Uganda.] J. Trop. Med., 7, 1904, (2). [1419 1427 de 1431 6019]. 23862

r. Manson, P.

Lowe, F. Catalogue of Lepidoptera. Danaina. London, Vol. I, pt. 1, 1904, (51). 8vo. [4403 4431]. 23863

Lubbock, Sir John v. Awebury, Lord.

Lubosch, W[ilhelm]. Ueber den Bau und die Entwicklung des Geruchsorganes von *Petromyzon*. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (67-79). [5407 5415 5431]. 23864

Das Corpus luteum der Säugetiere und seine Beziehungen zu dem der Anamnier. Zur Abwehr. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (404-416). [6015 5415]. 23865

Über die Eireifung der Metazoen, insbesondere über die Rolle der Nucleolussubstanz und die Erscheinungen der Dotterbildung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (709-783). [0215]. 23866

Lucas, B. R. Notes on Isle of Man Mollusca. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (80). [2227 de]. 23867

Lucas, F[rederic] A[ugustus]. The Dinosaur *Trachodon annectens*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., 45, 1904, (317-320, with pl.). Separate. 24.8 cm. [5631]. 23868

A new batrachian and a new reptile from the Trias of Arizona. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (193-195, with pl.). [5631 5627 gi]. 23869

The osteology and immediate relations of the tile-fish, *Lopholatilus chamaeleonticeps*. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab., Bull. Bur. Fish., 24, 1904, (11 + 81-86, with text fig.). Separate. 27.5 cm. [5407 5431]. 23869A

The armor of *Zeuglodon*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (436-437). [6031]. 23870

Pleurocoelus versus *Astrodon*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (436). [5631]. 23871

The song of birds. [Experiments by Daines Barrington in 1773.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (376). [5819]. 23872

The swallowing of stones by seals. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (537-538). [6019]. 23873

Lucas, R. Variety of *Gonopteryx rhamni*. Entomologist, London, 1904, (240). [4431]. 23874

Lucas, W. J. Dragonflies in 1902 and 1903 [in Britain]. Entomologist, London, 1904, (23-34, 84, pl. III). [3827 de 3831]. 23875

Lucien, Note préliminaire sur les premières phases de la formation des corps jaunes chez certains reptiles. Paris, C.-R. soc. biol.; 55, 1903, (1116-1117). [5615]. 23876

Lucifero, Armando. Mammalia Calabria. Elenco dei Mammiferi calabresi. [Continuazione. Homo.] Riv. ital. sc. nat., Siena, 22, 1902, (5-9, 41-43, 131-137, 155-159; continua). [6031 6027 dh]. 23877

Ludlow, C. S. Concerning some Philippine mosquitoes. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (69-72). [4227 ef 4231]. 23878

——— Mosquito notes. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (233-236, 297-301). [4227 eg 4231]. 23879

Ludwig, F[r]iedrich. Phosphorescierende Collemboles. Prometheus, Berlin, 16, 1904, (103-107). [3619]. 23880

——— Die Wohnungsmilben als gelegentliche Parasiten des Menschen. Prometheus, Berlin, 16, 1904, (152-154). [3019] 23881

——— Ueber Milbenplagen. Dresdener landw. Presse, 25, 1904, (553-554). [3003 3019]. 23882

——— Die Milbenplage der Wohnungen, ihre Entstehung und Bekämpfung. Nebst einem Anhang über neuerliche Massenverbreitung einiger anderer bisher wenig beachteter Wohnungsschädlinge. (Sammlung naturwiss.-pädagog. Abh., hrsg. v. Otto Schmeil u. B. Schmidt. Bd. I, H. 9.) Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1904, (III+20). 26 cm. 0,80 M. [3003 3019]. 23883

Ludwig, H[ubert]. Notiz über Brutpflege bei Echinodermen. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (423). [1019]. 23884

——— Brutpflege bei Echinodermen. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (683-699). [1019]. 23885

Lübbert. Heringsschwärme an der Westküste von Sylt. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (335-340). [5419 5431]. 23886

Lübke. Ueber das Vorkommen von Trichinen beim Dachs. Zs. Fleischhyg., Berlin, 13, 1903, (116-117). [1419 1431 6019]. 23887

Lühe, M[ax]. Bau und Entwicklung der Gregarinen. Teil 1: Die Sporozoitien, die Wachstumsperiode und die ausgebildeten Gregarinen. (Zusammenfassende Uebersicht.) Arch. Protistenkunde, Jena, 4, 1904, (88-198). [0415 0407]. 23888

——— Geschichte und Ergebnisse der Echinorhynch-Forschung bis auf Westrumb (1821). (Mit Bemerkungen über alte und neue Gattungen der Acanthocephalen.) Zool. Ann., Würzburg, 1, 1904, (139-353). [1403 1431]. 23889

——— Ueber die Entstehung der Perlen. Königsberg, Schr. physik. Ges., 45, 1904, Ber., (79-82). [2203 2219]. 23890

Luhz, I. v. Dschunkowsky, E.

Lull, Richard Swann. Adaptations to aquatic, arboreal, fossorial and cursorial habits in mammals. 4. Cursorial adaptations. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (1-11). [6019 6023]. 23891

——— Note on the probable footprints of *Stegomus longipes*.† Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (381-382, with text fig.). [5631]. 23892

Lundvall, Halvar. Ueber Demonstration embryonaler Knorpelskelette. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (219-222). [0090]. 23893

Lungwitz, A. Wandtafeln zur Beurteilung der Füße und Hufe des Pferdes mit Rücksicht auf Fussachse und Hufform. 5. Aufl. Suppl. z. d. „26 Wandtafeln zur Beurteilung der natürlichen Pferde-Stellungen“ von A. Lungwitz. Leipzig (R. C. Schmidt & Co.), [1904]. 75 x 50 cm. In Mappe 12 M. [6031]. 23894

Lustner, G[ustav] und Senfferheld, C. Die Bekämpfung des Traubenwicklers (Heu- und Sauerwurm) nach dem neuesten Stande. Hrsg. v. der

königl. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim. 2. Aufl. Wiesbaden (R. Bechtold & Comp.), [1904], (32, mit 2 Taf.). 23 cm. 0,75 M. [4431 4419 4403].

23895

Luther, A[lexander]. *Meosotoma uljanini* Sabussow 1900 = *Bothromesotoma esseni* Braun 1885. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (65-66). [1231].

23896

Luther, D. Dana v. Clarke, John M[ason].

Lutz, Adolf und Splendore, Alfonso. Ueber Pebrine und verwandte Mikrosporidien. (Nachtrag zur ersten Mitteilung. Bd. 33. No. 2.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 36, Originale, 1904, (645-650, mit 2 Taf.). [0431 0419].

23897

Lutz, Frank E. Variation in bees. [Criticism of paper by Casteel and Phillips, 1903.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 6, 1904, (217-219). [4623 4631].

23898

Lutz, K. G. Der Schmetterlingszüchter. Lebens- und Entwicklungsweise unserer einheimischen Schmetterlinge nebst einer Anleitung zur Schmetterlingszucht. 2. veränd. Aufl. Ulm (J. Ebner), [1904], (VIII + 176, mit 15 Taf.). 23 cm. Geb. 4,50 M. [4403].

23899

Luze, Gottfried. Revision der paläarktischen Arten der Staphylinidengattung *Lesvea* Latr. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (179-197). [4831].

23900

— Eine neue Art der Staphylinidengattung *Tachyporus* Gravh. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (197-198). [4827 d 4831].

23901

— Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung *Bryoporus* Kraatz. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (237). [4831].

23902

— Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung *Philonthus* Curtis aus Mitteleuropa. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (386). [4831].

23903

— Beitrag zur Staphyliniden-Fauna von Russisch-Central-Asien. St. Petersburg, Hor. Soc. ent. Ross., 37, 1904, (74-115). [4827 ea 4831].

23904

Lydekker, R. On the subspecies of *Giraffa camelopardalis*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (202-227, pls. IX-XVI). [6031].

23905

— Note on the skull and markings of the quagga. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (426-430, with figs.). [6007 6031].

23906

— Note on the wild ass of Mongolia. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (431-433, pls. XXVII and XXVIII). [6027 eb 6031].

23907

— On a buffalo skull from East Central Africa. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (164-166, with fig.). [6007 6027 ff 6031].

23908

— The Ichang tufted deer. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (167-170, with figs.). [6027 eb 6031].

23909

— Some ancient animal portraits. Nature, London, 70, 1904, (207-209). [6003].

23910

— Some valuable furs. Nature, London, 72, 1904, (115-117). [6003].

23911

— The colour of cattle. Field, London, 104, 1904, (180). [6007 6031].

23912

— The Celtic pony and the turpans. Field, London, 104, 1904, (276). [6031].

23913

— The coloration of the lynxes. Field, London, 104, 1904, (576). [6007 6031].

23914

— The Falkland Island wolf. Field, London, 104, 1904, (613, 614). [6027 hl 6031].

23915

— The great Assam buffalo and the Uganda ox. Field, London, 104, 1904, (653-654). [6027 ef ff 6031].

23916

— Large muntjac antlers. Field, London, 104, 1904, (780). [6023 6031].

23917

— Hoof-structure in the horse family. Field, London, 104, 1904, (819). [6007 6031].

23918

— Asiatic Ocelots. Field, London, 104, 1904, (907). [6027 e 6031].

23919

— The North Persian wild sheep. Field, London, 104, 1904, (1031). [6027 eh 6031].

23920

- Lydekker, R.** The ancestry of the a. s. T. I. I., London, 104, 1904, (1073). [6023 6031]. 23921
- The ural of the Punjab and Ladak. Field, London, 104, 1904, (1110). [6027 ef 6031]. 23922
- Notes on the specimens of wild asses in English collections. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (583-596, pls. XVII-XX). [6003 6031]. 23923
- The ancestry of the horse. Knowledge, London, 27, 1904, (16-19, with figs.). [6023 6031]. 23924
- The ancestry of the camel. Knowledge & Sci. News, London, 1, 1904, (25-28, with figs.). [6023 6031]. 23925
- The ancestry of the Carnivora. Knowledge & Sci. News, London, 1, 1904, (61-64). [6023 6031]. 23926
- The later history of the horses. Knowledge & Sci. News, London, 1, 1904, (171-175, with illustr.). [6031]. 23927
- Vertebrate palaontology of Cambridgeshire. In: J. E. Mair and A. E. Shipley, Handbook to the natural history of Cambridgeshire. Cambridge, 1904, (51-70). [5427 de 5627 de 6027 de]. 23928
- On two dolphins from Madras. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (408-414, with 2 pls.). [6031]. 23929
- Lyell, J.** Goethe as a scientist, and his relation to the present position of evolution and the doctrine of the descent of man. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., 4, 1904, (43-58). [0010]. 23930
- Lyman, Rufus Ashley.** Studies on the genus *Cittotaenia*. [With bibliography. Reprint.] Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., 3, 1902, ([145-162], with pl.). [1211 1231]. [v. No. 2, i, No 9803]. 23931
- Lynch Arribalzaga, E.** La langosta voladora del Peru. [The migratory locust of Peru.] Buenos Aires, An. Mus., (Ser. 3), 2, 1903, (1-5). [3819 3827 hf 3831]. 23932
- Lyon, Marcus Ward, jun.** Classification of the hares and their allies. [With bibliography.] [Osteology and relationships of Duplicidentata (*Leporidae* and *Ochotonidae*). nn. gen. *Pronolagus* and *Pentalagus*, and nn. subg., *Poecilolagus* (*Lepus*), and *Conothoa* (*Ochotona*).] Washington, D.C., Smithsonian Inst.. Misc. Collect., Q., 45, 1904, (321-447, with pl.). Separate. 24.8 cm. [6367 6031]. 23933
- M., L. Th.** Iets over de geiten hier te lande. [Etwas über die Ziegen dieses Landes.] Tijdschrift voor Nijverheid en Landbouw Nederlandsch. Indië, 69, 1904, (221-226). [6003 6019 6027 6031]. 23934
- Marine Biological Association.** Plymouth marine invertebrate fauna, being notes of the local distribution of species compiled from records of the Laboratory. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., 7, 1904, (155-298, with 1 chart). [0227 0627 0827 1027 1827 2227 2627 2827 5027 de 0631 1031 2831]. 23935
- Maas, O[tto].** [Kritisches Referat über] Dawydoff, C., *Hydroctena salenskii*. . . . Zool. Centralbl., Leipzig, 11, 1904, (240-243). [0831]. 23936
- Ueber den Aufbau des Kalkskeletts der Spongien in normalem und in CaCO_3 freiem Seewasser. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (190-201). [0611 0607]. 23937
- Revision des méduses appartenant aux familles des *Cunanthidae* et des *Aeginidae* et groupement nouveau des genres. Monaco, Bull. Mus., 1904, No. 5, (8). [0831]. 23938
- Mabille, P.** Lepidoptera Rhopalocera, fam. *Hesperiidae*. In: Wytsman, Genera Insectorum, Bruxelles, fasc. 17, 1904, (79-210, pl. IV). [4427 i h 4431]. 23939
- Macallum, A. B.** The palatochemistry of the ocean in relation to animal and vegetable protoplasm. Toronto. Stud. Univ. (Physiol. Ser.), 1904, (30): Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, (3). 1904, (535-562). [0419 0207]. 23940
- and others. The microchemistry of cells. Report of Committee. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (310-312). [0211]. 23941
- MacBride, E. W.** The early stages in the development of *Ophiothrix fragilis*. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (508-511, with text fig.). [1015 1031]. 23942

MacCallum, W. G. *Echinostomum gurzettæ* n. sp. Voyage of Dr. W. Volz. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (541-548). [1231]. 23943

McClung, C. E. . . . A comparative study of the spermatogenesis of insects and other classes of arthropods and [an attempted determination of the] . . . specific functions of the different chromosomes. Grant No. 16 [Preliminary report.]. Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2. (1903), 1904, (xlii). [0215]. 23944

McClure, C. F. W. The anatomy and development of the posterior vena cava in *Didelphys virginiana* (Kerr, Linn.) [Abstract.]. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (333-335). [6007 6015 6031]. 23945

— The spermatic and mesenteric arteries of *Didelphys virginiana* (Kerr, Linn.) [Abstract.]. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (353-355). [6007 6031]. 23946

McGlymont, J. R. Notes on a few birds, chiefly migratory and nomadic, observed in the vicinity of Hobart. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (307-310). [5827 ii 5819]. 23947

McDakin, Captain v. Webb, S.

Macdonald. *Larus leucopterus* on the coast of Mull on May 17th. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (247-248). [5831 5827 de]. 23948

Macfadyen, A. The application of low temperatures to the study of biological problems. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (609-611). [0211]. 23949

McGill, Caroline. The spermatogenesis of *Anax junius*. [With bibliography.]. Dissertation. University of Missouri, M. A. Columbia, Univ. Mo. Stud., 2, 1904, (41 + 15, with pl.). 26.5 cm. [0215 3815 3831]. 23950

McGregor, Richard C. Notes on Hawaiian reptiles from the island of Maui. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus. Proc., 28, 1904, (115-118). [5627 nd 5631]. 23951

— Birds from Benguet province, Luzon, and from the islands of Lubang, Mindoro, Cuyo, and Cagayan-cillo. Manila, Bull. Philippine Mus., No. 3, 1904, (16). 23.2 cm. [5827 eg 5831]. 23952

(N 1-5658)

M'Haffie, A. F. W. The Buffalo Mountains Camp-out. [Victoria-Birds]. Vict. Nat., Melbourne, 20, 1904, (148-150). [5827 i/]. 23953

M'Henry, A. v. Lamplugh, S. W.

McIntosh, D. C. On the Echinodermata of the Firth of Clyde and variation in *Ophiocoma nigra*. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (696-697). [1027 de 1023 1031]. 23954

— On variation in the number and arrangement of the male genital apertures and on the proportion of the sexes in the Norway lobster (*Nephrops norvegicus*). Cambridge, Proc. Phil. Soc., 12, 1904, (441-444). [2623 2631]. 23955

M'Intosh, W. C. Note on the egg of the shanny (*Blennius pholis*, L.). London, Rep. Brit. Ass., 1903, (697). [5415 5431]. 23956

— On the distribution of marine animals. Ann. Mag. Nat. Hist., London, 13, 1904, (117-130); [abstract by Meisenheimer] Zool. Zentralbl., Leipzig, 1904, (650). [0227 2627 0627]. 23957

— The story of a pearl. Zoologist, London, 1904, (41-56, pl. I). [2203 2211]. 23958

— Marine annelids (Polychaeta) of South Africa. Pt. I-II. Cape Town, Marin. Invest., 3, 1904, (17-92, pls. I-IX). [1831 1827 fg]. 23959

— *Sabelliphilus bispirac.* parasitic in the Polychaetous annelid *Bispira volutacornis* Montagu. Cape Town, Marin. Invest., 3, 1904, (86-91, pl. IX). [1819 2619 2631]. 23960

Mackay, H. *Eudromias morinellus* in Jersey. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (249). [5831 5827 de]. 23961

— Bird-life in Jersey. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (339-344, 378-382). [5827 de 5831]. 23962

Mackenzie, A. *Arcadula rosea* in the Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (188). [5831 5827 de]. 23963

— *Dendrocopus major* in the Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (188-189). [5831]. 23964

Macker et Fettig. 4me suppléme. t au catalogue des lépidoptères d'Alsace. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 6, (1901-02), 1902, (133-154). [4427 dc]. 23965

MacLaren, Norman. Beiträge zur Kenntnis einiger Trematoden (*Diplectanum aequans* Wagener und *Nematobothrium molae* n. sp.). Jenaische Zs. Natw., 38, 1904, (573-618, mit 3 Taf.). [1231 1207]. 23966

McMurrich, J[ames] Playfair. Note on the sea anemone, *Sagartia paguri* Verrill. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 26, 1903, (427-428). Separate. 24.3 cm. [0831]. 23967

Contributions on the morphology of the Actinozoa. 6. *Halcurias pilatus* and *Endocoelactis*. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (155-163, with text fig.). [0807 0831]. 23968

The Actiniae of the Plate collection. Zool. Jahrb., Jena, Suppl., 6, 1904, (215-306, mit 6 Taf.). [0831]. 23969

MacNeal, Ward J. An improved medium for cultivating *Trypanosoma brucei*. Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (173-178). [0403 0431]. 23970

v. Novy, Bedřich Jifi.

Macpherson, H. A. v. Harvie-Brown, J. A.

MacWilliam, J. A. Some points in the physiology of the mammalian heart. Lancet, London, 1904, 2, (538); Brit. Med. J., London, 1904, 2, (739-740). [6011]. 23972

Madarász, Julius. Über neue Formen von *Halcyon smyrnensis* und *Alcedo ispida*. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (85-86). [5827 ef eg 5831]. 23973

Neue Vogelarten aus Venezuela. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (115-116, Taf. XII). [5831 5827 hd]. 23974

Zur Ornith. Deutsch-Ostafrikas. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (203-206). [5827 ff 5831]. 23975

Madarász, Julius. An extraordinary discovery in ornithology. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (400-402, with 3 text figs.). [5827 ff 5831]. 23976

Über die Vögel Cyperna. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (499-561, Taf. XV). [5827 dm 5831]. 23977

Ueber eine wahrscheinlich neue Form der Nebelkrähe: *Corone pallescens*. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (28-29). [5831]. 23978

Cisticola humilis n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (168). [5831]. 23979

Spiloptera reichenowi n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (179). [5831]. 23980

Sitta bifasciata n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (183-185). [5831]. 23981

Die Ceylon-Krähe [*Corvus protegatus* n. sp.]. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (195-196). [5831]. 23982

Montifringilla margaritacea n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (396). [5831]. 23983

Mader. Sur les fibres musculaires du cœur chez la nasse. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1537-1538). [2207 2231]. 23984

Madoulé, Aug. Sur le *Cyclostoma elegans* Draparnaud, var. *laevis*. Elbeuf, Bul. soc. étud. sci. nat., 22, 1903, [1904], (35-36). [2231 2223]. 23985

Maggi, Leopoldo. Intorno alla formazione del foro sovraorbitale. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 35, 1902, (706-714). [6007]. 23986

Magnus, R[udolf]. Die Pupillarreaction der Octopoden. Arch. ges. Physiol., Bonn. 92, 1902, (623-643, mit 1 Taf.). [2211]. 23987

Mahlich, P. Unsere Kaninchen. Ein ausführliches Handbuch für alle Züchter und Liebhaber von Kaninchen. Unter Mitarbeit v. Bastian [u. A.] . . . hrsg. Berlin (F. Pfennigstorff), [1903], (VIII + 264, mit 24 Taf.). 24 cm. 4 M. [6031]. 23988

Mainardi, Athos. *Rhizotrogus grassei*, n. sp. di coleottero italiano. Firenze,

Boll. Soc. entom., **34**, (1902), (trim. 1-2), 1902, (105-111, con 2 fig.). [4831 4827 dh]. 23989

Maindron, M. v. Fleutiaux, Ed.

Major, C. I. Forsyth. On dental peculiarities of certain mammals. London, Proc. Zool. Soc., **1904**, **1**, (416-424, figs.). [6007 6031]. 23990

On the remains of *Anthracotherium* from Majorca. London, Proc. Zool. Soc., **1904**, **1**, (456-458, pl. XXIX). [6027 dm 6031]. 23991

Absence of *Lepus europaeus* from British Pleistocene deposits. Geol. Mag., London, (Ser. 5), **1**, 1904, (143). [6027 de 6031]. 23992

Malaise, C. Découverte d'une porphyroïde fossilifère à Grand Manil. Liège, Ann. soc. géol. Belgique, **29**, 1904, (Bul. 145-148, av. fig.). [2027 eg]. 23993

et **Lespineux, G.** Découverte de graptolithes à Neuville-sur-Meuse. Liège, Ann. soc. géol. Belgique, **31**, 1904, (B 140-B 141). [0827 d/f]. 23994

Malaquin, A. La céphalisation chez les annélides et la question du métamérisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (821-824). [1807 0207]. 23995

Malfer, F. La trota (*Salmo lacustris*). Neptunia, Venezia, **17**, No. 21, 1902, (243-254, con note e 2 tav.). [5403 5431 0060]. 23996

Malkoff, Konstantin. Die Cicade *Tettigonia viridis* L. als Schädiger der Obstbäume in Bulgarien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **14**, 1904, (40-43). [4027 dl 4031 4019]. 23997

Mallada, L. Explicacion de la mapa geológica de España. [Explanation of the geological map of Spain.] Tomo V. Sistemas infracretáceo y cretáceo. [Vol. V. Infra-cretaceous and cretaceous systems.] Madrid, Mem. com. mapa geol., **1904**, (5-20). [1027 dg]. 23998

Malm, A. H. Berättelse öfver Göteborgs och Bohus läns hafsfisken under 1902-1903. [Report on the fisheries of the district of Gothenburg and Bohus during 1902-1903.] Göteborg, Göteb. o. Bohus Hush.-Sällsk. Kvartalskr., **1903**, (237-303). [5403]. 23999

Man, J. G. de. On some species of the genus *Palaemon* Fabr., from Tahiti, Shanghai, New Guinea and West Africa. London, Trans. Linn. Soc. Zool., (Ser. 2), **9**, No. 8, 1904, (291-327, pls. XVIII-XX). [2627 nh eh ca fd 2631]. 24000

Ein neuer freilebender Rundwurm aus Patagonien. *Plectus* (*Plectoides*) *patagonicus* n. sp. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (41-45). [1427 hi 1431]. 24001

Manders, N. The butterflies of Ceylon. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **16**, No. 1, 1904, (76-85). [4403 4427 ef]. 24002

Some breeding experiments on *Catopsilia pyranthe* and notes on the migrations of butterflies in Ceylon. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (701-708, pls. XXXIV, XXXV). [4403 4419 4431]. 24003

Mandoul, A. v. Jammes, L.

Mandoul, Henri. Influence des radiations monochromatiques sur les colorations tégumentaires. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (231-232). [5611 5623]. 24004

Mangelsdorff, P. Ueber den Fang von *Deilephila zygophylli* in Posen. Ent. Zs., Guben, **18**, 1904, (13-14). [4431 4427 dc]. 24005

Manger, Popular notes on Nautilus. London, Proc. S. Lond. Ent. Nat. Hist. Soc., **1903**, (1). [2231]. 24006

Manson, P. and Low, G. C. The Leishman-Donovan body in ulcerated surfaces. A possible route of its escape from the human body. J. Trop. Med., London, **7**, 1904, (239). [0419 0431]. 24007

The Leishman-Donovan body and tropical splenomegaly. Brit. Med. J., London, **1904**, **1**, (183-186, with 12 figs.). [0419 0431]. 24008

Mantero, Giacomo. Descrizione di alcune specie nuove di imenotteri scavatori provenienti dal Rio Santa Cruz in Patagonia. Firenze, Boll. Soc. entom., **33**, (1901), trimestre 3°-4°, 1902, (197-203). [4631 4627 hi]. 24009

Maplestone, C. M. Notes on the Victorian fossil *Selenaridae* and descriptions of some new species (recent and fossil). [22 species.] Melbourne,

Proc. R. Soc. Viet., (N. Ser.), 18, 1904, (207-217, with 2 pls.). [2031 2027 if id ie]. 24010

Marceau, F. Sur la structure du cœur chez les céphalopodes. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1177-1179). [2207 2231]. 24011

Sur les fonctions respectives des deux parties des muscles adducteurs chez les lamellibranches. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1343-1346). [2207 2211 2231]. 24012

Sur la structure du cœur chez les gastéropodes et les lamellibranches. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (150-152). [2207]. 24013

Marchal, C. Légendes sur les vipères. Autun, Bul. soc. hist. nat., 16, 1903, (Proc.-verb., 76-77). [0010 5603 5631]. 24014

Menus faits de la vie des oiseaux. Autun, Bul. soc. hist. nat., 16, 1903, (Proc.-verb., 124-127). [5819]. 24015

Marchal, Paul. Le cycle évolutif du *Polygnatus minutus* Lindm. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (90-93). [4631 4615]. 24016

Une nouvelle bruche nuisible aux plantes fourragères (*Laria brachialis* Fahr). Paris, Bul. soc. ent., 1903, (229). [4831 4819]. 24017

Sur la biologie larvaire de *Leptis tringaria* Meigen. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (233-235, av. fig.). [4215 4219]. 24018

Sur la biologie des *Hydrellia*. Dégâts causés sur le cresson par l'*Hydrellia ranunculi* Hal. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (236-237, av. fig.). [4231 4219 4215]. 24019

Marchand, F[elix] und Ledingham, J. C. G. Zur Frage der *Trypanosoma*-Infektion beim Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 35, Originale, 1904, (594-598). [0431 0419]. 24020

On the question of *Trypanosoma* infection in man. [Translation of above.] Lancet, London, 1904, 1, (149-150, with 1 text fig.). [0419 0431]. 24021

Maréchal, J. Ueber die morphologische Entwicklung der Chromosomen im Keimbläschen des Selachier-

eies. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (383-398). [5415]. 24022

Marek, M. Ueber die Ankunft der Mehlschwalbe (*Chelidonaria urbica* (L.) in Kroatien. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (226-231). [5819 5827 dk 5831]. 24023

Der Vogelzug und der Luftdruck. Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (227-229). [5819]. 24024

Zum Herbstzuge der Waldschnepfe. Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (629-631). [5819 5831]. 24025

Marengi, Giovanni. Alcune particolarità di struttura e di innervazione della cute dell' *Ammocoetes branchialis*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (421-429, mit 1 Taf.). [5407 5431]. 24026

Marenseller, Emil von. Steinkorallen. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 7 Lfg 3.) Jena (G. Fischer), 1904, (261-318, mit 5 Taf.). 35 cm. 12 M. [0831]. 24027

Stein- und Hydro-Korallen. Reports on the dredging operations . . . in charge of Alexander Agassiz . . . U. S. Fish commission steamer "Albatross," . . . 1891. 33, Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., 43, 1904, (75-87, with 3 pls.). [0827 n 0831]. 24028

Lagisca irritans, sp. nov., ein Symbiont von Hydrokorallen. Reports on the dredging operation. . . in charge of Alexander Agassiz . . . U. S. Fish commission steamer "Albatross" 1891, 34. Cambridge, Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 43, 1904, (89-94, with 1 pl.). [1827 n 1819 0819 1831 0831]. 24029

Mariani, Mario. Di una nuova specie di Acaro dell' ordine dei Metastigmata Gen. *Argas* (*Argas andresi* n. sp.). Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (704-706). [3031]. 24030

Marikovskiy, Georg v. Ueber den Zusammenhang zwischen der Muskulatur und dem Labyrinth. Arch. ges. Physiol., Bonn, 98, 1903, (284-298). [5211]. 24031

Marinesco, G. Recherches sur les granulations et les corpuscules colorables des cellules du système nerveux

central et périphérique. Zs. allg. Physiol., Jena, 3, 1903, (1-21, mit 1 Taf.). [0207]. 24032

Mark, E[dward] L[aurens]. *Asymmetron lucayanum* in Bremuda. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (179). [5027 la 5031]. 24033

Markov, M. [Essai sur la faune des turbellariés dans les gouvernements de Charkov et de Poltava.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. priro., 39, 1904, (1-80). [1227 db 1231]. 24034

Marlatt, C[harles] L[ester]. Importations of beneficial insects into California. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (50-56). [2419 2427 gr]. 24035

—— The discovery of the native home of the San José Scale [*Aspidiotus perniciosus*] in eastern China and the importation of its natural enemy [*Chilocorus similis*]. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (306-317, with text fig.). [4027 eb 4019 4031 4831]. 24036

Marody. Eine intelligente einheimische Vogelart [*Alauda arvensis*]. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (4-6, 11-12). [5819 5831]. 24037

Marpmann, [G.] Ueber die Präparation der Diatomaceen, Foraminiferen, Polycistinen und Spongillen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 10, 1904, (141-145). [0090 0403 0f03]. 24038

Marquand, E. D. Imperforate *Haliotis tuberculata*. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (48-49). [2223 2231]. 24039

—— [Addenda to marine fauna of Channel Islands.] Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., 1903, (202-203). [2227 de]. 24040

—— The birds of Alderney. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., 1903, (238-244). [5827 de]. 24041

Marr, J. and Shipley, A. E. Brit. Ass. Guidebook. Handbook to the natural history of Cambridgeshire. Cambridge, 1904, (I-VIII + 1-260, 3 maps). [0227 de]. 24042

Marschner, Hugo. Kleine Mitteilungen [betr. seltene Schmetterlinge Deutschlands]. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (71-72). [4427 de]. 24043

—— *Hyloicus pinastri* L. ab. *grisea* Tutt. 1904. Ent. Zs., Guben,

18, 1904, (81); Nachtrag dazu v. M. Gillmer, l.c. (90); v. J. Hyck l, l.c. (98-93). [4431]. 24044

Marsh, C. Dwight. Report on the Copepoda. In: Ward, H. B. A biological reconnaissance of some elevated lakes in the Sierras and the Rockies. Trans. Amer. Microsc. Soc., Lancaster, Pa., 25, 1904, (146-149, with pl.). [2627 gr 2631]. 24045

—— On a new species of *Canthocamptus* from Idaho. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 14, (1902), 1903, (112-116, with pl.). [2627 gr 2631]. 24046

Marshall. *Tetrao urogallus* in Peebleshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (244). [5831 5827 de]. 24047

Marshall, F. H. A. The oostrous cycle in the ferret. Q. J. Microsc. Sci., London, 48, 1904, (323-345, pls. XIX-XXI). [6011 6031]. 24048

Marshall, G. A. K. A monograph of the Coleoptera of the genus *Hipporhinus* Schh. (*Curculionidae*). London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (6-141, pls. I-IV). [4803 4831]. 24049

Marshall, Ruth. A new *Arrenurus* and notes on collections made in 1903. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 14, (1903), 1904, ([520]-526). [3031]. 24050

Marshall, William. Die Erforschung des Meeres. [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer. Bd. 4.] Berlin, Leipzig, [1904], (245-382, mit Taf.). [0030]. 24051

Marshall, W[illiam] S[tanley] and Severin, Henry. Some points in the anatomy of *Ranatra fusca* P. Beauv. [With bibliography.] Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 14, (1903), 1904, ([487]-508, with pl.). [4007 4031]. 24052

Martenson, A. Herr R. Lydekker und der Sibirische Elch. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (30-31). [6031]. 24053

Martin v. Jammes, Léon.

Martin, G. C. Malacostraca [Indeterminate genus of *Cancroidea*]. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (94). [2627 gh 2631]. 24054

Martin, G. C. Cirripedia [*Balanus con-
cavus* Bronn]. Maryland Geol. Surv.,
Miocene, Baltimore, 1904, (94-97,
with pl.). [2627 gh 2631]. 24055

———— Cephalopoda [*Nautilus*(?)
sp.]. Maryland Geol. Surv., Miocene,
Baltimore, 1904, (130, with pl.). [2227 gh
2231]. 24056

———— Gasteropoda. Maryland,
Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904,
(131-270, with pl.). [Reprint with
biographical note] Baltimore, 1904,
(IV + 131-274 + 11 + 31-56, with
pl.). 25.3 cm. [2227 gh 2231]. 24057

———— Amphineura [*Chaeto-
pleura apiculata* (Say)]. Maryland
Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904,
(270-271, with pl.). [2227 gh 2231].
24058

———— Scaphopoda [*Dentaliidae*].
Maryland Geol. Surv., Miocene, Balti-
more, 1904, (271-274, with pl.). [2227 gh
2231]. 24059

———— Brachiopoda [*Disciniscia
cugubris* (Conrad)]. Maryland Geol.
Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (402-
404, with pl.). [2027 gh 2031]. 24060

———— Vermes [*Spirorbis cal-
vertensis* n. sp.]. Maryland Geol.
Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (430,
with pl.). [1827 gh 1831]. 24061

———— Radiolaria. Maryland
Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904,
(447-459, with pl.). [0427 gh 0431].
24062

Martin, Harriett A. *Veella spiralis*
on the Irish coast. Irish Nat., Dublin,
13, 1904, (27). [0827 de 0831]. 24063

Martin, Paul. Lehrbuch der Anatomie
der Haustiere mit besonderer Berücksich-
tigung des Pferdes, An Stelle des
in 1. u. 2. v. Leyh, in 3. u. 4. v.
Franck, in 5. Aufl. von Martin heraus-
gegebenen Handbuchs der Anatomie
der Haustiere vollständig neu bearb.
Lfg 1-13. Stuttgart (Schickhardt &
Ebner), [1901-] 1904, (1-888, I-VIII;
1-1217, I-XI). [Titel der Band-Ausg.:
Lehrbuch der Anatomie der Haustiere.
Bd 1: Vergl. Anat. u. Histol. d.
Haustiere. Bd 2: Beschreibende Ana-
tomie der einzelnen Haustierarten.]
25 cm. Die Lfg 4 M. [6007 6015].
24064

Martin, Rudolf. Die vergleichende
Osteologie der Columbiformes unter
besonderer Berücksichtigung von *Di-*

dunculus strigirostris. Ein Beitrag
zur Stammesgeschichte der Tauben.
Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20,
1904, (167-352, mit 2 Taf.). [5807
5831]. 24065

Martini, Erich. Ueber eine *Filaria
sanguinis equi*. Zs. Hyg., Leipzig,
42, 1903, (351-352, mit 1 Taf.). [1419
1431 6019]. 24066

———— Vergleichende Beobach-
tungen über Bau und Entwicklung
der Tsetse- und Rattentryptanosen.
Färbung der Präparate und Herstellung
der Photogramme von Zettnow. [In:
Festschrift für Rob. Koch.] Jena, 1903,
(219-238, mit 2 Taf.). [0403 0407
0431]. 24067

———— Insekten als Krank-
heitsüberträger. (Moderne ärztliche
Bibliothek, hrsg. von Ferdinand Ka-
rewski. H. 11.) Berlin (L. Simion),
1904, (39). 24 cm. 1 M. [0219 2419].
24068

Martorelli, Giacinto. Nota ornito-
logica intorno allo *Sporaeoginthus mar-
garitae*. Grant, (*Estrilda ochrogaster*,
Salvadori). Annuario del Museo zoolo-
gico della R. Università di Napoli,
(N. Ser.), 1. No. 4, 1901, (1-2). [5831].
24069

Maskew, Fdk. Report of investiga-
tions and experiments on Fuller's rose
beetle in southern California. [*Aramis-
gus fulleri*.] Washington, D.C., Bull.
U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44,
1904, (46-50). [4803 4831]. 24070

Mast, S. O. Preparation for dis-
secting pans. Lansing, Rep. Mich.
Acad. Sci., 5, 1904, (214-215). [0090].
24071

———— Reactions to temperature
changes in *Spirillum*, *Hydra*, and
fresh-water Planarians. Amer. J.
Physiol., Boston, Mass., 10, 1903, (165-
190, with text fig.). [0211 0831 1211
1231]. 24072

Matiegka, H. Ueber die Bedeutung
des Hirngewichts beim Menschen. Anat.
Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1904,
(655-669). — „Bemerkung“ dazu v.
K[arel] Weigner. Lc. (670-672).
[6007]. 24073

Matouschek, Franz. Ueber Nema-
toden-Gallen bei Laubmoosen. Hed-
wigia, Dresden, 43, 1904, (343-345).
[1419]. 24074

Matschie, P[aul]. Nutzbare Säugetiere der deutschen Kolonien. Verh. D. KolKongr., Berlin, 1902, 1903, (136-147). [6019 6027]. 24075

——— Nebelkrähe und Rabenkrähe. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (198). [5831 5827 *dc*]. 24076

——— Die Säugetierwelt Deutschlands, einst und jetzt, in ihren Beziehungen zur Tierverbreitung. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (473-497). [6027 *dc*]. 24077

——— Bilder aus dem Tierleben. Eine Sammlung von Schilderungen aus der Tierwelt aller Erdteile. Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union) [1904], (IV + 476, mit Taf.). 32 cm. Geb. 18 M. Auch in 30 Lfgn. Die Lfg 0,50 M. [0219]. 24078

Matsumura, Shōnen. Nippon Senchū Zukai. [Illustrated descriptions of one thousand Japanese insects.] Vol. I. Tōkyō, 1904, (213, with 17 pls.). 27 cm. [2431]. 24079

Matsuoka, M. Über Gewebsveränderungen der künstlich erzeugten Kyphose der Schwanzwirbelsäule des Kaninchens. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (253-260, mit 1 Taf.). [6011]. 24080

Matthew, G. F. An attempt to classify palaeozoic batrachian footprints. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 9, Sect. 4, 1903, (109-121, with figs.). [5631]. 24081

——— New species and a new genus of Batrachian footprints of the carboniferous system in Eastern Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 10, Sect. 4, 1904, (77-110). [5627 *gb* 5631]. 24082

Matthew, W. D. The arboreal ancestry of the Mammalia. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (811-818). [6023 6031]. 24083

Matthews, J. Merritt. The textile fibres, their physical, microscopical and chemical properties. [With bibliography.] New York (Wiley), London (Chapman & Hall), 1904, (vii + 288, with text fig.). 23.5 cm. [0060]. 24084

Maurel, E. Fixation des doses de sulfate de spartéine minima mortelles pour certains vertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1339-1342). [5211]. 24085

——— Action de la ventilation sur la grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1543-1545). [5611 5631]. 24085A

——— Action comparée de la strychnine sur les grenouilles normales et sur celles dont le poids a été diminué par la ventilation. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1545-1547). [5611 5631]. 24086

——— Action inattendue du vêtement chez le cobaye. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1575-1578). [6011 6031]. 24087

Maurer, F[r]iedrich. Das Integument eines Embryo von *Ursus arctos*. Ein Beitrag zur Frage der Haare und Hautdrüsen bei Säugetieren. Jena, Denkschr. med. Ges., 11, 1904, (507-538, mit 1 Taf.). [6015 6031]. 24088

Mavrojannis. L'action cataleptique de la morphine chez les rats. Contribution à la théorie toxique de la catalepsie. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1092-1094). [6011]. 24089

Maxwell. *Anas strepera* in Wigtownshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (57). [5831 5827 *de*]. 24090

Maxwell, Sir H. British freshwater fishes. Woburn Library of Natural History. London, 1904, (316, with figs. and 12 pls.). 8vo. [5403 5427 *de*]. 24091

Maxwell-Lefroy, H. The present position of Economic Entomology in India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (432-444). [2403 2427 *ef*]. 24092

May, Walther. Jean Lamarck. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 16, (1902-1903), 1903, Abh., (125-137). [0010]. 24093

Mayer, Alfred Goldsborough. The Atlantic Palolo. [*Eunice fucata*.] Brooklyn, N.Y., Mus. Inst. Arts Sci., Bull., 1, 1902, (1 l. + [93]-103, with text fig., pl.). Separate. 25 cm. [1831]. 24094

——— Medusa fauna of the Bahamas. [Abstract.] Amer. Nat.,

Boston, Mass., 38, 1904, (511-513).
[0827 *hc*]. 24095

Mayer, Hermann. Kompendium der Zoologie und vergleichenden Anatomie mit besonderer Berücksichtigung der neuen Prüfungsordnung. Freiburg i. B. und Leipzig (Speyer & Kaerner), 1904, (64). 21 cm. 1,20 M. [0050].
24096

Mayer, P. Report on the *Caprellidae* collected by Prof. Herdman at Ceylon in 1902. In: Herdman, Report to the Government of Ceylon on the pearl oyster fisheries in the Gulf of Manaar. Roy. Soc. London. Pt. II. Suppl. Rep. XVI, (223-227, 9 text-figs.). 4to. [2627 *ef* 2631]. 24097

Mayet, Valéry. Note sur *Phyllo-morpha laciniata* Vill. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (14-15). [4031 4019].
24098

Notes entomologiques:
1 Description d'une espèce nouvelle du genre *Diaprysius*; 2° Sur l'aire de dispersion de quelques coléoptères; 3° Coléoptères nouveaux pour la faune égyptienne. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (139-142). [4831 4827 *fa*]. 24099

Mayr, Gustav. Formiciden aus Ägypten und dem Sudan determiniert und beschrieben. In: Jägeraköld, L. A. Results of the swedish zoolog. exped. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (11). [Hereafter referred to as:—Res. exped. Egypt, Uppsala.] [4627 *fb* 4631]. 24100

Massa, Felice. La *Lebias calaritana*, Bon. Segmentazione dell'uovo e stadi successivi di sviluppo. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 13, 1902, (181-224, con 3 tav.). [5415 5431].
24101

Massarelli, Giuseppe. Note biologiche sugli opistobranchi del Golfo di Napoli. Parte I^a: Tettibranchi. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 40, fasc. 4^o, 1902, (291-314). [2219 2231]. 24102

Meade-Waldo, E. G. B. Nesting boxes for wild birds. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (259-262). [0090]. 24103

Meek, A. On the fishes of the north-east coast. Newcastle, Trans. Nat. Hist. Soc., (Ser. 2), 1, 1904, (35-38). [5419 5427 *de* 5431]. 24104

The crab and lobster fisheries of Northumberland. New-

castle-on-Tyne, Rep. Northumb. Sea Fish. Comm., 1904, (21-67, with 12 tables and charts). [2603]. 24105

Meek, A. The migrations and the growth of plaice. Newcastle-on-Tyne, Rep. Northumb. Sea Fish. Comm., 1904, (70-80, with fig.). [5415 5419 5431]. 24106

Faunistic notes. Newcastle-on-Tyne, Rep. Northumb. Fish. Comm., 1904, (86-87). [5427 *de*]. 24107

Northumberland sea fisheries committee. Report on the scientific investigations for the year 1904. Newcastle, 1904, (1-87). [0060]. 24108

Animal Types. The Norway lobster, *Nephrops norvegicus*. Newcastle-upon-Tyne, 1903, (1-22, with 3 pls.). 8vo. [2607 2631]. 24109

Notes on the auditory organ and the orbit of *Orthogoriscus mola*. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (217-219). [5431 5407]. 24110

Meek, Seth Eugene. The freshwater fishes of Mexico north of the isthmus of Tehuantepec. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., 5, 1904, (lxiii + 252, with pl. and text fig.). 24.5 cm. [5403 5427 *ka* 5431]. 24111

Meek, Walter J. On the mouth parts of the Hemiptera. [With bibliography.] Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., 2, 1903, (257-[277], with pl.). [4007 4031]. 24112

Méhely, L[ajos] v. Investigations on Paraguayan Batrachians. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (207-232, Taf. XIII). [5627 *hi* 5631]. 24113

Eine neue *Lacerta* aus Ungarn. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (362-377, mit 5 Text figs.). [5607 5623 5627 *dk* 5631]. 24114

Egy új gyíkfaj Magyarországon. [Eine neue Eidechse aus Ungarn.] Állatt. Közlem., Budapest, 3, 1904, (193-210, Taf. V. mit 5 Text-fig.). [5607 5623 5627 *dk* 5631]. 24115

Nehring Alfréd. [Alfred Nehring.] Állatt. Közlem., Budapest, 3, 1904, (226-229). [0010]. 24116

Méhely, L[ajos] v. A Mecsekhegység és a Kapela herpetológiai viszonyai. [Die herpetologischen Verhältnisse des Mecsekgebirges und der Kapela.] Állatt. Közlem., Budapest, 3, 1904. (241-289, mit 39 Textfig.). [5627 dk 5631]. 24117

Meijere, J[ohannes] C[ornelis] H[en-drik] de. Beiträge zur Kenntniss der Biologie und der systematischen Verwandtschaft der Conopiden. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 46, 1904, (144-225, mit 4 Taf.). [4219 4231]. 24118

Meinhold's Wandbilder für den Unterricht in der Zoologie. Taf. 5: Storch. 6: Bär. 9: Hase. 11: Orang-Utan. 12: Känguruh. 18: Strauss. 38: Schwein. Dresden (C. C. Meinhold & S.), [1904]. Die Taf. 64 + 90 cm. Je 1,20 M. [0050]. 24119

Meisenheimer, Johannes. Zur Anatomie und systematischen Stellung von *Desmopterus papilio* Chun. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (331-334, 337-340). [2231 2207]. 24120

Meissner, Maximilian. Asteroideen. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No. 1.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1904, (28, mit 1 Taf.). [1027 1031]. 24121

Meissner, Walerian. Notiz über das Plankton des Flusses Murgab (Merw, Turkestan). Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (648-650). [0227 ea]. 24122

Melander, A[xel] L[eonard]. Synopsis of the North American species of *Ammophila*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (156-164). [4627 g h 4631]. 24123

——— A review of the North American species of *Nemotelus*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (171-183, with 1 pl.). [4227 g h 4231]. 24124

——— Notes on North American *Stratiomyidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (14-24, 53-54). [4227 g 4231]. 24125

Meldola, R. The chemical synthesis of vital products, and the inter-relations between organic compounds. Vol. I. London, 1904, (I-XVI + 1-338). [Review], Nature, London, 71, 1904, (170-172). [0211]. 24126

Melichar, Leopold. Neue Homopteren aus Süd-Schoa, Galla und den Somal-Ländern. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 54, 1904, (25-48). [4027 fb ff 4031]. 24127

——— Rozbor kříśů palaearktických z čeledi *Membracidae* Stål a *Cercopidae* Stål. [Analyse der palaearktischen Cikaden aus der Familie *Membracidae* Stål und *Cercopidae* Stål.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., 4, 1902, (1-34, mit 1 Taf.). [4031 4027 dk]. 24128

——— Rozbor kříśů palaearktických z čeledi *Cicadidae* Fieb. [Analyse der palaearktischen Cikaden aus der Familie *Cicadidae* Fieb.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., 5, 1903, (12-27). [4031 4027 dk]. 24129

——— Beitrag zur Kenntnis der Schutzfärbung, Mimikry, bei Homopteren. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (213-217). [4019]. 24130

Melinat, Gustav. Tierleben und Tierarten mit Einschluss des Wichtigsten aus unserer Gesundheitslehre. (Gresslers Lehr- u. Lernbücher für den realistischen Unterricht. II B.) Langensalza (F. G. L. Gressler), 1904, (VIII + 215). 20 cm. Kart. 1,50 M. [0050]. 24131

Mell, Camillo. Die von Oscar Neumann in Nordost-Afrika gesammelten Landplanarien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (471-490, mit 1 Taf.). [1231 1227 ff]. 24132

——— Notes on *Cypraea onyz*. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (3). [2231]. 24133

——— Descriptions of twenty-three species of Gastropoda from the Persian Gulf, Gulf of Oman and Arabian Sea, dredged by Mr. F. W. Townsend, of the Indo-European Telegraph Service, in 1903. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (51-60, pl. V). [2227 ei ei 2231]. 24134

——— On *Berthais*, a proposed new genus of marine Gastropoda from the Gulf of Oman. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (61-63, with figs.). [2227 ei 2231]. 24135

——— Note upon *Oliva gibbosa* Born and its limits of variation. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (64-65, with fig.). [2223 2231]. 24136

Mell, Camillo. Descriptions of twenty-eight species of Gastropoda from the Persian Gulf, Gulf of Oman, and Arabian Sea, dredged by Mr. F. W. Townsend, of the Indo-European Telegraph Service, 1900-1906. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (158-169, pl. X). [2227 *ei el* 2231]. 24137

————— *Conus coromandelicus* Smith, its probable affinities, and systematic position in the family *Conidae*. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (170-173, with figs.). [2231]. 24138

————— Descriptions of twelve new species and one variety of marine Gastropoda from the Persian Gulf, Gulf of Oman, and Arabian Sea, collected by Mr. F. W. Townsend, 1902-1904. J. Malac., London, 11, 1904, (79-85, pl. VIII). [2227 *el ei* 2231]. 24139

————— Note on *Mitra stephanucha* Melv., with description of a proposed new variety. J. Malac., London, 11, 1904, (86, pl. VIII). [2231]. 24140

————— and Standen, R. *Cypridae* of the Persian Gulf, Gulf of Oman, and North Arabian Sea, as exhibited in Mr. F. W. Townsend's Collections, 1893-1904. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (117-122). [2227 *ei el* 2231]. 24141

Menzl, Emanuel. Ein Fall von beiderseitiger Augenlinsenausbildung während der Abwesenheit von Augenbläschen. Arch. EntwMech., 16, 1903, (328-339, mit 1 Taf.). [5415]. 24142

Menzel, Hans. Zwei neue Arten von *Valvata* Müller. (Gruppe *Cinnina* Hübn.) Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (77-79). [2231]. 24143

————— Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (254-290, 337-348, mit 1 Taf.). [2227 *dc* 2231]. 21444

————— Ueber das Vorkommen von *Cyclostoma elegans* Müller in Deutschland seit der Diluvialzeit. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (381-390). [2227 *dc* 2231]. 24145

Merriam, [Clinton] Hart. Four new grasshopper mice, genus *Onychomys*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (123-125). Separate. 23 cm. [6031]. 24146

————— Two new squirrels [*Sciurus*] of the *Aberti* group. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (120-130). Separate. 23 cm. [6031]. 24147

————— Four new bears [*Ursus*] from North America [Alaska and Mexico]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (153-155). Separate. 23 cm. [6027 *ga ha* 6031]. 24148

————— A new coyote [*Canis goldmani* n. sp.] from Southern Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (157). Separate. 23 cm. [6027 *ha* 6031]. 24149

————— A new sea otter [*Lutra lutris nereis* n. subsp.] from southern California. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (159). Separate. 23 cm. [6027 *gi* 6031]. 24150

————— Alaska (Harriman Alaska expedition with co-operation of Washington Academy of Sciences). Vols. 4, 8-10. [See also Geology and Palaeont. Dall, W. H., Emerson, B. K., Knowlton, F. H., Palache, C., Ulrich, E. O.; Insects: Ashmead, W. H., Banks, N., Caudell, A. N., Cook, O. F., Coquillett, D. W., Scurrie, R. P., Dyar, H. G., Folsom, J. W., Heidemann, O., Kincaid, T., Pergande, T., Schwarz, E. A.; Crustaceans: Cole, L. J., Holmes, S. J., Rathburn, M. J., and Richardson, H.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904. [0227 *ga*]. 24151

Merriam, John C. Primitive characters of the Triassic ichthyosaurs. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (536). [5631]. 24152

————— A note on the fauna of the lower Miocene in California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (377-381). Separate. 27 cm. [0227 *gi*]. 24153

Merrill, Frederick J. H. Natural history museums of the United States and Canada. Albany Univ. N.Y., Bull. St. Mus., 62, 1903, (1-233); Albany Univ. N.Y. Rep. St. Mus., 56, 4, (1902), 1904, (1-233). [0060]. 24154

Mertens, A. Etwas vom Biber (*Castor fiber* L.) Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (57-60). [6019 6031]. 24155

Mery, Janet Ruth v. Torrey, Harry Beal.

Mesnil, F. et Mouton, H. Sur une diastase protéolytique extraite des infusoires ciliés. Paris, C. R. soc. biol., 55, 1903, (1016-1019). [0411]. 24156

——— v. Caullery, Maurice.

——— v. Laveran, A.

Metalnikoff, S. Ueber die intracelluläre Verdauung. St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Ser. 5), 19, 1903, [1904], (187-193). [0411]. 24157

——— v. Sieber, N.

Metcalf, Haven. Cultural studies of a Nematode [*Rhabditis brevispina*] associated with plant decay. [With bibliography.] Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 24, 1903, ([89]-102, with 1 pl.). [0090 1431]. 24158

Metcalf, Maynard M. Phagocytosis in a Mammalian ovary. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (338-339). [6011]. 24159

——— Mutation and selection.

[A critical review of Morgan's "Evolution and adaptation".] Science, New York, N. Y., (N. Ser.), 19, 1904, (74-76). [0223]. 24160

——— [Inherited habits.] Science, New York, N. Y., (N. Ser.), 20, 1904, (722). [0219]. 24161

——— *Neritina virginea* variety minor. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (565-569, with col. pl.). [2231]. 24162

——— An outline of the theory of organic evolution, with a description of some of the phenomena which it explains. New York (Macmillan); London (Black), 1904, (xxii + 204, with col. front., illustr. and pl. (partly col.)). 23 cm. [0223]. 24163

Meunier, Fernand. Beitrag zur Syrphiden-Fauna des Bernsteins. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (201-210, mit 1 Taf.). [4231]. 24164

——— Beitrag zur Fauna der Bibioniden, Simuliden und Rhyphiden des Bernsteins. Berlin, Jahrb. geol.

Landesanst., 24, 1904, (391-404, mit 1 Taf.). [4231]. 24165

Meunier, Fernand. Eine neue Blatinaria aus der Oberen Steinkohlenformation (Ottweiler Schichten, Rheinpreussen). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (454-457, mit 1 Taf.). [3831]. 24166

——— Monographie des Cecidomyiida, des Sciaridae, des Mycetophilidae et des Chironomidae de l'ambre de la Baltique. Bruxelles, Ann. Soc. scient., 28, 1904, (12-92). Also separate, (264, with XVI pls.). [4227 do 4231]. 24167

Meyes, Friedrich. Die Hünefeld-Hensenschen Bilder der roten Blutkörperchen der Amphibien. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (465-476). [5607 5631]. 24168

——— Weitere Beobachtungen über den feineren Bau des Randreifens in den roten Blutkörperchen des Salamanders. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (37-40). [5607 5631]. 24169

——— Zur Wirkung von Säure auf die roten Blutkörperchen der Amphibien. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (240-245). [5607 5631]. 24170

——— Ueber das Auftreten von Deformationen des Randreifens bei den roten Blutkörperchen des Salamanders. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (465-472). [5607]. 24171

——— Struktur und Histogenese der Spermien. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (437-516). [0215]. 24172

Meyes, J. Undersökningar angående nunnans (*Lymantria monacha* Lin.) förekomst vid Fiholm. . . . 1902. [Investigations concerning the appearance of *Liparis monacha* at Fiholm . . . 1902.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (238-240). [4427 da 4431]. 24173

——— Tallspinnaren i Norge. [*Lasiocampa pini* L. in Norway.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (223-230); Ups. Prakt. Entomol., Stockholm, 13, 1903, (69-70). [4427 da 4431]. 24174

——— Nunne-perioden 1898-1902. [The *Lymantria*-plague in

Sweden during the years 1898-1902 incl.] [Tidskr. f. Skogsh., Stockholm, 31, 1903, (23-35). [4419 4431]. 24175

Meyer, A. B. Vögel von Südost Celebes. Leiden. Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (232-235). [5831 5827 *eg*]. 24176

—— The antiquity of the lion in Greece. [Translation "Bis wie weit in der historischen Zeit zurück ist der Löwe in Griechenland nachweisbar?" [Reprint] from Zool. Garten, Frankfurt a. M., 44, 1903, (65-73).] In: Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1903, 1904, (11 + 661-667, with pl.). Separate. 24.5 cm. [6027 *dl* 6031]. 24177

Meyer, Robert. Ueber die Beziehung der Ureterkanälchen zum Cölomepithel nach Untersuchungen an Meerschweinchen - Embryonen. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (25-30). [6015]. 24178

Meyer, Werner. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Histologie der lateralen Nasendrüse. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (369-381). [6007]. 24179

Meyers, J[ohannes] C[ornelis] H[en-drik] de. Neue und bekannte süd-asiatische Dipteren. Amsterdam, Bijdr. Dierk., 17-18, 1904, (84-118, mit 1 Taf.). [4231 4227 *e*]. 24180

—— Zwei neue Dipteren aus dem ostindischen Archipel. Leiden. Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (177-178). [4231 4227 *ia*]. 24181

—— Die Echinoidea der Siboga-Expedition. Uitkomsten op zool., bot., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned. O. I., 1899-1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt t/z le kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. Résultats des explorations zool., bot., océanogr., géol. entreprises aux Ind. Néerl. or., 1899-1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Leide (E. J. Brill), Livr. 14, 1904, Monogr. 43, (252, mit 23 Taf.). 33 cm. [1019 1027 *eg* 1031]. 24182

Meyrick, E. Descriptions of Australian Microlepidoptera. XVIII. *Gelechiidae*. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, 1904, (255-440). [4431 4427 *ij*]. 24183

Meyrick, E. New Hawaiian Lepidoptera. Ent. Mag., London, 40, 1904, (130-133). [4427 *nd* 4431]. 24184

—— Macrolepidoptera, supplement. Fauna Hawaiensis. London, Vol. 3, 1904, (345-366). [4427 *nd* 4431]. 24185

Miall, L. C. House, garden and field, a collection of short nature studies. London, 1904, (I-X + 1-316). [Review]. Nature, London, 71, 1904, (52). [0030]. 24186

Michaelis, L[eonor]. Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 2. Aufl. Leipzig (G. Thieme), 1904. (XIV + 162, mit 2 Taf.). 18 cm. [5215]. 24187

—— [Михаилис, Л.] Повторительный курс истории развития человека соответственно съ развитіемъ позвоночныхъ животныхъ. [Wiederholungscursus der Entwicklungsgeschichte des Menschen im Vergleiche mit der Entwicklung der Wirbelthiere.] [Uebers. a. d. Deutschen.] Moskva. 1904, (I-V + 1-112, mit 72 Fig.). 27 cm. [5203 5215]. 24188

Michaelsen, W. Westafrikanische Oligochaeten gesammelt von Yngve Sjöstedt. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (157-170, mit Taf.). [1827 *fd* 1831]. 24189

—— Catálogo de los Oligoquitos del territorio chileno-magallánico y descripción de especies nuevas. [Catalogue of the Oligochaeta of the Chilean-Magellan territory, and description of new species.] Rev. chilena. Valparaiso, 8, 1904, (262-292). [1827 *hi* 1831]. 24190

—— Die stolidobranchiaten Ascidien der deutschen Tiefsee-Expedition. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 7, Lfg. 2.) Jena (G. Fischer), 1904, (181-260, mit 4 Taf.). 35 cm. 11 M. [5031]. 24191

Michailovskij, G. N. Михайловскій, Г. Н. Средиземноморскія отложения Томаковки. [Die Mediterran-Ablagerungen von Tomakowka. (Gouvernement Ekaterinoslaw).] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., 13, No. 4, 1903, (311, mit 4 Taf.). [2227 2327 *db* 2231]. 24192

[Michailovskij, M. N.] Михайловский, М. Н. О двух малозвестных слягах Онежского озера. [Sur deux Corégonides peu connus provenant du lac Oniega.] St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 8, 1903, [1904], (345-355). [5427 dl 5431]. 24193

——— Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Echinodermen. Nachtrag. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 8, 1903, [1904], (392-394). [1027 kd 1031]. 24194

——— [On an exceptionally large *Orthorhynchus mola* L.]. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 8, 1903, (xlv, xlvii). [5431]. 24195

——— Къ герпетофаунѣ Закаспійской области. [Sur l'hérpétologie de la province Transcaspienne.] St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 1904, (39-44). [5627 ea 5631]. 24196

——— Die Echinodermen der zoologischen Ausbeute des Eisbrechers „Jermak“ vom Sommer 1901. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 1904, (157-188, mit 2 Fig. + 1 Karte). [1027 ka 1031]. 24197

Michel, Rudolf. Eine neue Methode zur Untersuchung langer Knochen und ihre Anwendung auf das Femur. Arch. Anthr., Braunschweig, 29, 1903, (109-122, mit 6 Taf.). [6007]. 24198

Miculicich, Miroslav. Ein neuer Lernaepopode. [Thynnica ziegleri n. g. n. sp.] Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (47-52). [2631]. 24199

Millais, J. G. On the skin of the grey seal at various ages. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (374-379). [6015 6031]. 24200

——— On a new vole from the Orkney Islands. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (241-246). [6027 de 6031]. 24201

——— The noctule bat in Scotland. Field, London, 104, 1904, (780). [6027 d2 6031]. 24202

——— The mammals of Great Britain and Ireland. Vol. I. London, illustrated. [6027 de 6003]. 24203

Miller, D. J. M. Tapeworm in a child. Lancet, London, 1904, 1, (1751). [1219]. 24204

Miller, Gerrit S[mith], jun. Notes on the bats, collected by William Palmer in Cuba. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (337-348, with 1 pl.). Separate. 24.5 cm. [6027 hc 6031]. 24205

Miller, [Harriet Mann] ("Olive Thorn Miller"). The song of the alder flycatcher. [Empidonax traillii alnorum.] Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1902, (289). [5819 5831]. 24206

——— With the birds in Maine. Boston and New York (Houghton, Mifflin), 1901, (ix + 300 + 1 l). 18 cm. [5827 gj]. 24207

Miller, Olive Thorn v. Miller, [Harriet Mann].

Miller, W. S. Variations in the distribution of the bile duct of the cat (*Felis domesticus*). Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 14, (1903), 1904, ([621]-629, with text fig. and pl.). [30.7 6023 6031]. 24208

——— The Carina tracheae of the domestic cat (*Felis domesticus*). Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (377-382). [3007 6031]. 24209

Millett, F. W. Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago collected by Mr. A. Durrand. F.R.M.S. Pt. XVI. London, J. R. Microsc. Soc., 1904, (489-506, pl. X). Pt. XVII (Conclusion) l.c. (597-609, pl. XI). [0427 ej 0431]. 24210

Mills, Wesley. Some aspects of the development of comparative psychology. [With bibliography.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, ([745]-756). [0219]. 24211

Minchin, E. A. Exhibition of the spider *Heteropoda regia*, captured at University College, London. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2. [3027 de 3031]. 24212

——— The Sporozoa in relation to disease in man and animals. [Abstracts of series of lectures delivered at University College, London.] Lancet, London, 1904, 1, (736, 889, 950, 1009, 1296, 1371, 1443). [0419 0431]. 24213

Mingaud. Notes zoologiques. Nîmes, 1901, [Extr. du Bul. soc. étud. sci. nat. de Nîmes, 1900], (11). 20 cm. [0219 0227 d/]. 24214

Mingaud, Galien. Note sur *Phyllo-
morpha laciniata* Vill. Paris, Bul. soc.
ent., 1903, (158-159). [1031 4027 d/
4019]. 24215

Minot, C. S. An experiment with
telegony. London, Rep. Brit. Ass.,
1904, (606). [0223]. 24216

Rejuvenation. London,
Rep. Brit. Ass., 1904, (606). [0211].
24217

The Harvard embry-
ological collection. London, Rep. Brit.
Ass., 1904, (606-607). [0060]. 24218

Miranda Ribeiro, Alipio de. Notas
zoológicas. Un *Distomum* das aves.
[Zoological notes. A *Distomum* from
birds.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12,
1903, (137-138). [1219 1227 hh 1231
5819]. 24219

Limax variegatus Drap.
Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903,
(138-139). [2227 hh 2231]. 24220

Basilisa ferruginea, genero
novo e especie nova da familia das
Nycteribas. [*Basilisa ferruginea*, a new
genus and species of the family *Nycteri-
biidae*.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12,
1903, (175-179). [4231]. 24221

Pescas do "Annie."
[Fishes from the S.S. Annie.] A
Lavoura, Bol. Soc. agric., Rio Janeiro,
1904, (53). [5427 hh 5431]. 24222

Miranda, V. C. de. Molestias que
affectam os animaes domesticos, morme-
mente o gado, na ilha de Marajó. [Pests
which affect domestic animals, espe-
cially cattle, in the island of Marajó.]
Bol. Mus. Goeldi, Pará, 4, 1904, (438-
468). [2419]. 24223

Mitchell, Evelyn Groesbeeck. Oral
breathing valves of Teleosts, their
modifications and relation to the shape
of the mouth. [With bibliography.]
Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904,
(153-164, with text fig.). [5407 5431].
24224

Mitchell, P. Chalmers. Exhibition
and remarks on *Trachelotis barrovii*.
London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (2-3).
[5831]. 24225

On the occasional trans-
formation of Meckel's diverticulum
in birds into a gland. London, Proc.
Zool. Soc., 1903, 2, (352-354, with
fig. 44). [5807 5823]. 24226

Official guide to the gar-
dens of the Zoological Society of

London. First Ed. London, 1904,
(1-112, 50 figs., 1 map). [0060]. 24227

Mitrophanow, P[aul]. Etude sur
la structure, le développement et
l'explosion des trichocystes des Para-
mécies. Arch. Protistenkunde, Jena,
5, 1904, (78-91). [0431 0407 0411].
24228

Miyajima, Kannosuke, Nippon
Chōrui Zufu. [Monography of Japanese
butterflies.] Tōkyō, 1904, (208, with
22 pls.). 26 cm. [4431 4427 ec].
24229

Miyake, Tsunekata. Nipponson
Garui Zusetzu. [On Japanese Hetero-
cera, described and figured.] Dobuts.
Z., Tokyo, 16, 1904, (24-28, 147-149,
172-182, 230-239). [4403 4427
4431]. 24230

Mjöberg, Eric. Eine neue Forficu-
lide [*Anisolabis peregrina*] beschrieben.
Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904,
(131-132). [3831]. 24231

Några för vår fauna nya
insekter. [Some insects new for the
Swedish fauna.] Entomol. Tidskr.,
Stockholm, 25, 1904, (133-134).
[2427 da]. 24232

Några för vår fauna nya
Coleoptera. [Some Coleoptera new
for the Swedish fauna.] Entomol.
Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (287).
[4827 da]. 24233

Über eine schwedische
interglaciale Coleopterenspecies [*Olo-
phrum interglaciale* sp. extincta]. Stock-
holm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (493-
497, mit Taf.). [4831]. 24234

Moberg, Jo[han] Chr[ist]ian. Bidrag
till kännedomen om trilobiternas byg-
nad. [Contributions to the knowledge
of the structure of the Trilobites.]
Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902,
(295-302, pl. 3). [2807 2831]. 24235

*Schmalensecia amphio-
nura*, en ny trilobit-typ. [S. a., a new
type of Trilobites.] Stockholm, Geol.
För. Förh., 25, 1903, (93-102, with pl.
IV). [2831]. 24236

Mocsáry, Alexander. *Chrysididae* in
Africa meridionali a Dre. H. Brauns
collectae II. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat.
Hung., Budapest, 2, 1904, (403-413).
[4627 fg 4631]. 24237

Mocsáry, Alexander. *Siricidarum species quinque novae.* Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (496-498). [4627 *ec* 4631]. 24238

————— *Observatio de Clepte aurora* Smith. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (567-569). [4627 *hg hh* 4631]. 24239

————— Ueber die Gattung *Clavellaria* Oliv. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1901, (350-352). [4631]. 24240

Modin, Erik. Nāgot om tama elgar. [Something about tamed elks.] Stockholm, Sv. Jägarf. Tidskr., 40, 1902, (90-96, with pl.). [6019 6031]. 24211

————— Strömstaren [*Cinclus aquaticus*] En naturstudie. [The water-ouzel. A study from nature.] Stockholm, Sv. Jägarf. Tidskr., 40, 1902, (106-109). [5819 5831]. 24242

Möbius, Karl. Die Formen, Farben und Bewegungen der Vögel, ästhetisch betrachtet. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1904, (270-281). [5803]. 24243

Möbius, Paul Julius. Geschlecht und Kinderliebe. (Beiträge zur Lehre von den Geschlechts-Unterschieden, H. 7/8.) Halle a. S. (C. Manhold), 1904, (72, mit Taf.). 23 cm. 2 M. [5219]. 24244

Möllendorff, Otto Franz von. Landmollusken. Ergänzungen und Berichtigungen zum 3. Bde. Nach des Verf. Tode fortgeführt v. Wilhelm Kobelt. (C. Semper, Reisen im Archipel der Philippinen, Wissenschaftl. Resultate, Bd 8, H. 6.) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1904, (235-268, mit 8 Taf.). 33 cm. [2231 2227 *eg*]. 24245

Moenkhaus, William J. The individuality of the maternal and paternal chromosomes in the hybrid between *Fundulus heteroclitus* and *Menidia notata*. [Abstract.] Bloomington, Cont. Zool. Lab. Indiana Univ., No. 53; Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (111). [5415 5423]. 24246

————— An extra pair of appendages modified for copulatory purposes in *Cambarus viridis*. Bloomington, Cont. Zool. Lab. Indiana Univ., No. 53 in Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (111-112, with text fig.). [2607 2631]. 24274

(N 1-5658)

Mörner, Karl Th[ore]. Percaglobulin, ein charakteristischer Eiweisskörper aus dem Ovarium des Baraches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 40, 1904, (420-404). [5411 5431]. 24248

Moffat, C. B. Bats, hedgehogs and frogs in winter. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (81-87). [6019 6031]. 24249

Mokay, Theodor. Fischegel und Trypanosomen. Allg. Fischereiztg. München, 29, 1904, (166-168; 244-245). [0419 1819 1831 5419]. 24250

Mollandin de Boissy, R. Notes biologiques sur quelques Buprestides français. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (151-152). [4831 4819 4827 *df*]. 24251

Monke, H. Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tay-yai. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (103-151, mit 7 Taf.). [2831]. 24252

Monks, Sarah P. Variability and autotomy of *Phataria*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (596-600, with pl.). [1011 1023 1031]. 24253

Montagu, Edwin Samuel. Photographs of birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (75). [5803]. 24254

————— On the nesting of *Acanthis rufescens* in Norfolk. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (91). [5819 5827 *de* 5831]. 24255

Montgomery, Thomas Harrison, jun. The main facts in regard to the cellular basis of heredity. Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 56; Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (5-14). [9223]. 24256

————— Descriptions of North American Araneae of the families *Lycosidae* and *Pisauridae*. Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 57; in Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (261-320, 321-323, with pl.). [3027 *gf* 3031]. 24257

————— The morphological superiority of the female sex. [Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 62.] Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (365-380). [0211 0215]. 24259

- Montgomery, Thomas H**[arrison], *jur.* The adult organisation of *Paragordius varius* (Leidy). [With bibliography]. [Reprint.] Philadelphia, Cont. Zool. Lab., Univ. Pa., 10, (1903), 1904, (Supplement), (1 l. + [1]-88, with pl.). [1407 1431]. 24260
- Studies on the habits of spiders, particularly those of the mating period. [With bibliography.] Reprinted from Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 55, 1903, (59-149, with pl.); in Philadelphia Univ., Pa., Cont. Zool. Lab., 10, (1903), 1904, (59-149, with pl.). [3019 3031]. 24261
- On the morphology of the Rotatorian family *Flosculariidae*. [With bibliography.] Reprinted from Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 55, 1903, (363-395, with pl.) in Philadelphia Univ., Pa., Cont. Zool. Lab., 10, (1903), 1904, (363-395, with pl.). [1607 1631]. 24262
- The significance of the synopsis stage of the germ cells. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (342-343). [0207 0215]. 24263
- The heterotypic maturation mitosis in Amphibia and its general significance. [With bibliography.] Reprint from Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 4, 1903, (259-269) in Philadelphia Univ., Pa., Cont. Zool. Lab., 10, (1903), 1904, (259-269) [0215 5615 5631]. 24264
- On *Floscularia conklini* nov. spec., with a key for the identification of the known species of the genus. [With bibliography.] Reprinted from Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 5, 1903, (233-238) in Philadelphia Univ., Pa., Cont. Zool. Lab., 10, (1903), 1904, (233-238). [1631]. 24265
- Prof. Valentin Haecker's critical review on bastardization and formation of the sex cells. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (630-636). [0215]. 24266
- Monti, Achille v. Monti, Rina.**
- Monti, Rina.** Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpengseen. Plön, ForschBer. biol. Stat., 11, 1904, (252-275). [0227 dh]. 24267
- e **Monti, Achille.** Le ghiandole gastriche delle Marmotte durante il letargo invernale e l'attività estiva. Roma, Ric. Lab. anat. norm., 9, (fascicolo 2°), 1902, (149-173, con 2 tav.). [6011 6031]. 24268
- Monticelli, Fr. Sav[er]io.** Notizie sulla origine e le vicende del Museo Zoologico della R. Università di Napoli. Napoli, Annuario Museo zool. (N. Ser.), 1, No. 2, 1901, (1-9). [0060]. 24269
- A proposito di una nuova specie del genere *Epibdella* (*E. didema*, n. sp.). Napoli, Boll. Soc. nat., 15, (1901), 1902, (137-145, con 4 fig.). [1231]. 24270
- Moore, Anne.** Some facts concerning geotropic gatherings of *Paramécia*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 9, 1903, (238-244). [0211 0411 0431]. 24271
- Moore, C. H. v. Jackson, J. W.**
- Moore, F.** Lepidoptera Indica. [Papilionidae and Pieridae.] Vol. 6. London, 1904, Parts LXVII-LXIX. (105-176, pls. 513-534). [4427 c/ 4431]. 24272
- Moore, J. E. S.** The Victoria Nyanza jelly-fish. Nature, London, 69, 1904, (365). [0827 // 0831]. 24273
- Moore, J[ohn] Percy.** New Polychaeta from California. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (484-503, with pl.). [1827 gi 1831]. 24274
- A new generic type of *Polygordidae*. [*Chaetogordius canaliculatus* n. gen. et sp.] [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (519-520). [1831]. 24275
- and **Busch, Katharine J.** Sabellidae and Serpulidae from Japan, with descriptions of new species of *Spirorbis*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (157-179, with pl.). [1827 cc 1831]. 24276
- Moore, S. J.** Some observations pointing to an intracorporeal stage of development in the Trypanosome. Lancet, London, 1904, 2, (950). [0419 0431]. 24277
- Moore, W. H.** Notes concerning New Brunswick warblers. Ottawa, Nat., 18, 1904, (97-103). [5827 gd 5831]. 24278
- The winter *Fringillidae* of New Brunswick. Ottawa, Nat., 18, 1904, (165-169). [5827 gd 5831]. 24279

Moquin-Tandon, G. Sur l'origine du mésoderme de mammifères. Paris, C.R. Ass. franç. avanc. sci., 81, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (239). [6015]. 24280

Moreira, Carlos. Nota appendice ás contribuições para o conhecimento da fauna brasileira. Crustaceans of Brazil. [Supplementary note to: Contribution to a knowledge of the Brazilian fauna. Crustaceans of Brazil.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903, (111-117). [2627 AA 2631]. 24281

Crustaceos da Ponta do Pharol em São Francisco do Sul, no estado de Santa Catharina. [Crustaceans from Ponta do Pharol and São Francisco do Sul in the State of Santa Catharina.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903, (120-123). [2627 AA]. 24282

Vermes oligochetos do Brazil. [Oligochaete worms of Brazil.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903, (125-126). [1827 AA]. 24283

Uma especie nova de Amphipode orchestideo, que vive a 2240 metros sob a nivel do mar. [A new species of Amphipoda, which lives at 2240 metres beneath the level of the sea.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903, (187-189). [2619 2631]. 24284

Morgan, J. The structure and growth of corals. Canterbury, Rep. E. Kent Nat. Hist. Soc., (Ser. 2), 1, 1904, (7-14, with 4 pls.). [0807 0819]. 24285

Morgan, T[homas] H[unt]. The factors that determine regeneration in *Antennularia*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (301-305). [0811 0831]. 24286

Regeneration of proportionate structures in *Stentor*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (311-328, with text fig.). [0411 0431]. 24287

Notes on regeneration. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar., Biol. Lab. Bull., 6, 1904, (159-172, with text fig.). [0211]. 24288

An analysis of the phenomena of organic "polarity." [Read before the National Academy of Science, Nov. 16, 1904.] Science, New (N 1-5658)

York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (742-748). [0211]. 24289

Morgan, T[homas] H[unt]. Polarity and axial heteromorphosis [in *Planaria*]. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (502-505). [0211 1211 1231]. 24290

The dispensibility of the constant action of gravity and of a centrifugal force in the development of the toad's egg. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (94-96). [5615 5631]. 24291

The gastrulation of the partial embryos of *Sphaerechinus*. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (117-124). [1015]. 24292

Some factors in the regeneration of *Tubularia*. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (125-154). [0811 0831]. 24293

The relation between normal and abnormal development of the embryo of the frog as determined by the effect of lithium chloride in solution. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (691-712, mit 2 Taf.). [5615 5631]. 24294

The control of heteromorphosis in *Planaria maculata*. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (683-695); [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., 1, No. 3, 1904, ([681-695, with text fig.). [1211]. 24295

Germ-layers and regeneration. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (261-264). [0211 0215 2611]. 24296

The relation between normal and abnormal development of the embryo of the frog (III), as determined by some abnormal forms of development. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (507-534, mit 2 Taf.). [5615]. 24297

and Boring, Alice M. The relation of the first plane of cleavage and the grey crescent to the median plane of the embryo of the frog. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (680-690, mit 1 Taf.). [5615 5631]. 24298

and Torelle, Ellen. The relation between normal and abnormal development (IV), as determined by Roux's experiment of injuring the

first formed blastomeres of the frog's egg. Arch. EntwMec., Leipzig, 18, 1904, (535-554, mit 1 Taf.). [5615 5631]. 24299

Morgan, Wm. Conger and Tallman, Marion Clover. A peculiar occurrence of bitumen—and evidence as to its origin. [Fossil egg.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (363-377, with 2 pls.). [5803]. 24300

Morice, F. D. Illustrations of the male terminal segments and armature in thirty-five species of the Hymenopterous genus *Colletes*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (25-63, pls. VI-IX). [4607 4631]. 24301

Notes on British *Tenthredinidae* continued. Ent. Mag., London, 40, 1904, (33-35, 49-51, 127-130, 174-176). [4627 de 4631]. 24302

Rhadinoceraea micans Klug; a new British saw-fly. Ent. Mag., London, 40, 1904, (99). [4627 de 4631]. 24303

and **Szapligheti, Gy.** Hymenoptera aculeata from Egypt and the White Nile determined and described. In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zoolog. expd. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (11). [Hereafter referred to as:—Res. expd. Egypt, Uppsala.] [4627 fb 4631]. 24304

Moritz, [Julius]. Neue Beobachtungen und Versuche, betreffend die Biologie der Rablaus. Zs. Obstbau, Dresden, N.F., 29, 1903, (135-137, 149-150). [4019 4031]. 24305

Moriya, Gozo. Ueber die Muskulatur des Herzens. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (523-536). [5207]. 24306

Morley, Claude. On *Barichneumon heracleanae* Bridg. with a description of the male. Ent. Mag., London, 40, 1904, (37). [4631]. 24307

The Coleoptera of Norfolk and Suffolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (706-721). [4827 de]. 24308

Moroff, Theodor. Ueber die Entwicklung der Kiemen bei Fischen. Arch. mikr. Anat., Bonn, 64, 1904, (189-213, mit 2 Taf.). [5415]. 24309

Morrill, Austin W. Notes on some *Aleyrodes* from Massachusetts, with descriptions of new species. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (80-85, with text fig.). [4027 gg 4031]. 24310

Notes on the immature stages of some Tingitids of the genus *Corythuca*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (128-134, with 1 pl.). [4015 4031]. 24311

Morris, R. Late appearance of the house-martins (*Chelidon urbica*) at Eastbourne. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (32). [5819 5827 de 5831]. 24312

Morse, Albert P. New Orthoptera [*Acridiidae*] from Nevada. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (115-116). [3827 gi 3831]. 24313

Amory Leland Babcock. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (187). [0010]. 24314

Researches on North American *Acridiidae*. Washington, D.C., (Carnegie institution), 1904, (55, with text fig. and pl.). 26 cm. [Publication No. 18]. [3827 gh 3831]. 24315

Morse, Max. Ohio reptiles and batrachians. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (360-361). [5627 gg]. 24316

Batrachians and reptiles of Ohio. [Contributions from the Department of zoology and entomology. No. 19.] Columbus, Proc. Ohio Acad. Sci., 4, Pt. 3, (Special Papers No. 9), 1904, (91-144, with pl.). Reprinted as Univesity Bulletin, (Ser. 8), No. 18, 1904, (91-144, with pl.). 23.2 cm. [5627 gg]. 24317

Mortensen, Th[eodor]. The Danish Expedition to Sam 1899-1900, Echinoida. Kjöbenhavn, Vid. Selak. Skr., (Ser. 7), 1, Nr 1, 1904, (1-124, with 7 pls. and 1 map). Price 6 Kr. 85 Ore. [1007 1027 1031]. 24318

Echinoderms from East-Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 29, 1904, (63-92, with 2 pls.). [1007 1023 1027 1031]. 24319

On some Echinothurids from Japan and the Indian Ocean. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (81-93, pls. II-V). [0127 ec m 1031]. 24320

Morton, K[enneth]. J. Further notes on *Hydropilidae* belonging to the European fauna, with descriptions of new species. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (323-328, pl. XXI). [3827 d 3831]. 24321

—— The preparatory stages of *Adicella pilicornis* Pictet. Ent. Mag., London, 40, 1904, (82-84). [3815 3831]. 24322

—— A new species of Trichoptera from Western Finland, *Leptocerus excisus*. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 80, 1904, (67-69). [3827 db 3831]. 24323

Moseley, Margery. On the existence of an anterior rudimentary gill in *Astacus fluviatilis* Fabr. Q. J. Microsc. Sci., London, 48, 1904, (359-366, pls. XXIII and XXIV). [2607 2631]. 24324

Moser, Fanny. Beiträge zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Schwimmblase. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (532-574, mit 4 Taf.). [5415]. 24325

Moser, J. Neue afrikanische Cetoniden-Arten. Berliner ent. Zs., 49, 1904, (59-70). [4847 f 4831]. 24326

Moss, A. M. Switzerland and its butterflies. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (674-681). [4427 dj]. 24327

Moszkowski, Max. Hans Driesch's Organische Regulationen. Eine kritische Studie. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (427-448). [0211]. 24328

Motas. Sur le rôle des tiques dans le développement de la piroplasmose ovine (Carceag). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (501-520). [3019 3031 6019]. 24329

Mott, F. W. The progressive evolution of the visual cortex in Mammalia. Lancet, London, 1904, 2, (1555-1560, with figs.). [6007 6023]. 24330

—— **Halliburton, W. D.** and **Edmunds, A.** Regeneration of nerves. (Prelim. Communication.) Cambridge, J. Physiol., 31, 1904, (VII-XII). [2011]. 24331

Motta Coco, A[lfio]. Nuovo contributo sulle granulazioni fuscofile delle cellule dei gangli spinali. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (97-102). [6007]. 24332

Mourlon, M. A propos du gisement du mammoth de Meerdegat près de Hasselt. Bruxelles, Bul. acad. roy., 1904, (1046-1049). [6027 dd 6031]. 24333

Mouton, H. v. Mesnil, F.

Muchardt, Harald. *Leptura fulva* De Geer. [Observed in South Sweden.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (27). [4827 da 4831]. 24334

—— Nya fyndorter för Coleoptera. [New localities of Swedish Coleoptera.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (106). [4827 da 4831]. 24335

Müllenhoff, Karl. Der Tierflug. [In: Taschenbuch f. Flugtechniker. 2. Aufl.] Berlin, 1904, (295-299). [0211]. 24336

—— v. Vogel, Otto.

Müller, Adolf und Müller, Karl. Das Leuchten unserer heimischen Reier bei ihrem nächtlichen Fischfange. Sanct Hubertus, Cöthen, 22, 1904, (332-334). [5831 5819]. 24337

Mueller, Arth. Die Wurmparasiten der Vögel. München, Verh. ornith. Ges., 4, (1903). 1904, (119-122). [1219 1419 5819]. 24338

Müller, Erik. Beiträge zur Morphologie des Gefäßsystems. II. Die Arterien der Säugetiere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 27, 1904, (71-242, mit 12 [6] Taf.). [6007]. 24339

Müller, Karl v. Müller, Adolf.

Müller, Kurt. [Mönchsgrasmücke mit schwarzem Gefieder in Folge v. Hanfnahrung.] Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (302-303). [5811 5831]. 24340

Müller-Liebenwalde, J. Vom Geruchssinn der Wildente und anderer Vögel. Monatshefte Jagdschutzver., Berlin, 9, 1904, (311-313). [5831 5819]. 24341

Müller-Mains, Lorenz. Ueber einige neu eingeführte Arten der Gattung *Lacerta* L. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (355-359, 374-378). [5631 5619]. 24342

Muff, H. B. v. Lamplugh, S. W.

Muir, F. and Sharp, D. On the egg-cases and early stages of some *Cassidiidae*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (1-24, pls. I-V). [4815 4831]. 24343

Muirhead. *Puticilla tity* in Moray. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (55). [5831 5827 de]. 24344

Mulon, P. Réaction de Vulpian au niveau des corps surrénaux des Plagiostomes. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1156). [5411]. 24345

Munsterhjelm, Elin. Luettelo Hämeessä, Sääksmäen pitäjässä, tavatuista vesi-oligochaetista. [Verzeichnis im Kirchspiele Sääksmäki in Tawastland gefundener Wasser-Oligochaeten]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (32-34). [1827 db 1831]. 24346

Munter, W. H. The spotted sandpiper [*Actitis macularia*]. Amer. Ornith., Worcester, Mass., 3, 1903, (95-97, with illustr.). [5831]. 24347

Munthe, Henr[ik]. Om nya däggdjursfynd i Sveriges kvartär. 1, 2. [New discoveries of subfossil mammals in the quaternary deposits of Sweden. 1, 2.] Stockholm, Geol. Förs. Förh., 24, 1902, (49-59, 145-158, with pl.); Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C.), 190, 1902, (27). [6027 da 6031]. 24348

Murdoch, R. Anatomy of *Paryphanta fumosa* Ten. Woods. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (156-160). [2207 2231]. 24349

Murie, James. Report on the sea fisheries and fishing industries of the Thames Estuary. Kent and Essex Sea Fisheries' Committee, London, 1903. Mollusca, (172-224, with 7 figs.); Crustacea, l.c. (224-250, with text figs. and map). 8vo. [2203 2603]. 24350

Murray, J. Some Scottish Rotifers (*Bdelloida*). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 51, 1904, (160-166). [1627 de 1631]. 24351

— Biology of the Lochs of the Tay Basin. London, Geog. J., 23, 1904, (55-61); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (41-47). [0427 de]. 24352

Murray, J. A. Certain biological aspects in the general pathology of malignant new growths. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (598-600). [0211]. 24353

Muschamp, P. A. H. A new aberration of *Parnassius mnemosyne*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (52). [4431]. 24354

Musgrave, W. E. and Glegg, Moses T. Amebas, their cultivation and etiologic significance. [With bibliography.] Manila, P. I., Dept. Int., Bur. Govt. Lab., [Pub.], No. 18, 1904, (5-89, with pl.). [0403 0419 0431]. 24355

— Report on *Trypanosoma* and trypanosomiasis, with special reference to surra, in the Philippine islands. [With bibliography, compiled and edited by Miss Mary Polk.] Report of the Superintendent of Government laboratories in the Philippine islands . . . 1903. ["From Fourth Annual Report of the Philippine Commission."] Bureau of Insular Affairs, War Department. [Washington, 1904], (419-573, with pl.). [Publication No. 5.] Bureau of Government Laboratories, Philippine Islands, Manila, 1903, (248, with pl.). 23 cm. [0419 0431]. 24356

Muskens, I. J. J. Ueber eine eigentümliche compensatorische Augenbewegung der Octopoden mit Bemerkungen über deren Zwangsbewegungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1904, (49-56). [2211]. 24357

Musshoff, Hugo. Das Terrarium und seine Bewohner. Ein kurzer illustrierter Ratgeber für Terrarienfrennde. Berlin (F. Pfenningsdorf), [1904], (99). 20 cm. 1 M. [5603]. 24358

Mutchler, Fred. Myxomycetes of Lake Winona. Bloomington, Cont. Zool. Lab., Indiana Univ., No. 53; Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (115-120). [0427 gg 0431]. 24359

Muthmann, Eugen. Ueber die erste Anlage der Schilddrüse und deren Lagebeziehung zur ersten Anlage des Herzens bei Amphibien, insbesondere bei *Triton alpestris*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 26, 1904, (1-48). [5615 5631]. 24360

— Über die erste Anlage der Schilddrüse und deren Lagebeziehung zur ersten Anlage des Herzens bei Amphibien, insbesondere bei *Triton alpestris*. Diss. München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1904, (48). 25 cm. [5615 5631]. 24361

Mušík, František. Stručný analytický přehled českých vroubenek (*Careidae*). [Kurze analytische Uebersicht der böhmischen Careiden.] Prag, Čas.

České Spol. Entomolog. 1, 1904, (55-68).
[4027 dk 4031]. 24362

Näcke, [Paul]. Entartungszeichen
und ihr Wert bei Tieren. Arch. Krimi-
nalanthr., Leipzig, 16, 1904, (175-176).
[6023]. 24363

Nagano, Kikujirō. Homposan Ten-
garui Mokuroku. [List of the *Sphing-
idae* of Japan.] Konch. Sek., Gifu, 8,
1904, (14-16). [4427 *er*]. 24364

—— Rinshirui no Yōchū ni
tsuite. [On the larva of lepidoptera].
Konch. Sek., Gifu, 8, 1904, (222-225,
268-272). [4407]. 24365

—— Nawa Nippon Konchū
Zufu. [Nawa icones Japonicum in-
sectorum]. Vol. I. Gifu, 1904, (15
English, 41 Japanese, with 5 pls.).
37 cm. [4431]. 24366

Nagel, Wilhelm. Über neuere Ar-
beiten auf dem Gebiete der Anatomie
der weiblichen Geschlechtsorgane.
(Forts. aus Bd 8). 2: Entwickelungs-
geschichte. Anat. Hefte, Wiesbaden,
Abt. 2, 12, (1902), 1903, (158-206, 904-
908). [5215]. 24367

Nakagawa, Hisatomo. Meichūran
Kiseihō no Riyō ni kwansuru Shiken
oyobi Chōsa. [Experiments on the
utilization of hymenoptera parasitic on
the eggs of *Chilo simplex* Butl.] Tōkyō,
Nip. Nō Kw. Hō, 279, 1904, (7-10);
281, 1904, (17-20). [4419]. 24368

Nansen, Fridtjof. Haren paa
Færøerne og dyrenes hvide vinterdragt.
[The hare of the Faeroes and the white
winter-coat of animals.] Bergen,
Naturen, 28, 1904, (257-261). [6019
6027 *da*]. 24369

Napier, H. C. and Carpenter, G. D. H.
Record of Mollusca [near Oxford].
Oxford, Rep. Ashmol. Nat. Hist. Soc.,
1903, (52-54). [2227 *de*]. 24370

Nathusius, Simon von. Atlas der
Rassen und Formen unserer Haustiere.
Nach Originalzeichnungen von Th. von
Nathusius. Serie I: Die Pferderassen.
Stuttgart (E. Ulmer), 1904, (24 Taf.
in Mappe, mit Text (26)). 22 × 28 cm.
6 M.; Serie 2: Die Rinderrassen.
l.c. (25, mit 28 Taf.). Text 24 cm,
Atl. 22 × 27 cm. Geb. 7 M.; Serie 3:
Die Schweinerassen; die Schafassen;
die Ziegenrassen. *l.c.* (21, mit 24 Taf.).
Text 24 cm, Atlas 22 × 27 cm. 6,50 M.
[6031]. 24371

Navás, Longinos. Notas neuro-
pterológicas. V. Myrmeleonidos de
España. [Neuropterological notes.
VI. *Myrmeleonidae* of Spain.] Butl.
Inst. Catalan, Barcelona, 1, 1904, (6-10,
19-25, pl. I). [3827 *dg* 3831]. 24372

—— Notas zoológicas. I. Las
Chrysopas. [Zoological notes. I. The
Chrysopidae.] Zaragoza, Bol. soc.
Aragon, 3, 1904, (115-121); II. Neuro-
pteros de la provincia de Barcelona
cogidos por el P. Eugenio Saz, S. J.
[II. Neuroptera of the province of
Barcelona collected by Eugenio Saz,
S. J.] *l.c.* (122-128). III. Algunos
insectos de Kurseong en la Cordillera
del Himalaya. [Some insects from
Kurseong in the Himalayas.] *l.c.*
(129-134); IV. Ortópteros de Mindanao
(Filipinas) [Orthoptera from Mindanao
(Philippines)]. *l.c.* (134-139); V.
Excursion al Moncayo. [Excursion to
Moncayo]. *l.c.* (139-147); VI. Ex-
cursion de la Sociedad Aragonesa de
Ciencias naturales á la Sierra de Guara.
[Excursion of the Aragon Society of
Natural Science to the Sierra de
Guara.] *l.c.* (190-201). [3827 *dg ef eg*
3831]. 24373

Neal, H[erbert] V[incent]. The
development of the ventral nerves in
Selachii. 1. Spinal ventral nerves.
[With bibliography.] Parker, G. H.,
ed. Mark Anniversary Volume, New
York, 1903, ([291]-313, with 3 pls.).
[5415 5431]. 24374

Neave, S. A. On a large collection of
Rhopalocera from the shores of the
Victoria Nyanza. Nov. Zool., Tring, 11,
1904, (323-363, pl. I). [4427 *f* 4431].
24375

Needham, James G[eorge]. New
dragon-fly nymphs in the United States
National Museum. Washington, D.C.,
Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc.,
27, 1904, (685-720, with text fig. and
7 pls.). Separate. 24.5 cm. [3815
3831]. 24376

—— Button bush insects.
Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903,
(22-31). [2419]. 24377

—— Some hitherto unknown
nymphs of Odonata from New Mexico.
Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903,
(134-139). [3827 *gi* 3815 3831].
24378

—— and Hart, Charles A[rthur].
The dragon-flies (Odonata) of Illinois

with descriptions of the immature stages. Part 1. *Petaluridae*, *Aesch-nidae* and *Gomphidae*. [With bibliography.] Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, (1-94, with pl.). [3815 3827 gg 3831]. 24379

Negri, Adelchi. Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutrale nelle emazie dei vertebrati. Nota riassuntiva. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 35, 1902, (445-447). [0207]. 24380

— Osservazioni sulla sostanza colorabile col rosso neutro nelle emazie dei vertebrati. Milano, Mem. Ist. lomb., Cl. di sc. mat. nat., (Ser. 3), 10, (19), fasc., 8vo., 1902, (143-154, con 2 tav.). [0207]. 24381

Nehring, A[lfred]. Einige Beobachtungen über *Phocaena communis* Less., namentlich über die Wurzeit dieser Art. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (713-715). [6019 6031]. 24382

— Habichts-Eulen bei Wehlau in Ostpreussen. D. Jägerztg. Neudamm, 37, 1901, (143). [5831 5827 dc]. 24383

— Ringelgans im Binnenlande erlegt. D. Jägerztg. Neudamm, 40, 1902, (85). [5831 5827 dc]. 24384

— Neue Funde diluvialer Thierreste vom Seveckenberge bei Quedlinburg. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1904, (19-20). [6027 dc]. 24385

— Neue Funde diluvialer Springmaus-Reste aus Mitteleuropa. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (215-216). [6031]. 24386

— Ueber die Molluskenfauna aus dem Löss des Gypsbruches von Thiede bei Wolfenbüttel. Schreiben . . . Braunschweig, Jahrsber. Ver. Natw., 9, 1903, (45-47). [2227 dc]. 24387

— Ein diluvialer Steppen-Iltiss von Quedlinburg. (Vorläuf. Mitt.). Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (13-14). [6031]. 24388

— Zur Nahrung des Zanders. Die Verbreitung des Sichlings (*Pelecus cultratus*) in Deutschland. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (132-133). [5419 5431]. 24389

— *Perdix barbata* Verr. (*P. daurica* Pall.) aus der Kirgisen-Steppe.

Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (142-143). [5827 ea 5831]. 24390

Nehring, A[lfred]. Der kleine, schwarzbrüstige Hamster Ostbulgariens und der Dobrudscha. D. landw. Presse. Berlin, 30, 1903, (237). [6027 dl 6031]. 24391

— Ausbruch und Wechsel der Zähne bei Pferd, Rind, Schaf und Schwein und Altersbeurteilung des Pferdes nach den Schneidezähnen. [In: Mentzel und v. Lengerke's landwirtschaftlicher Hilfs- und Schreib-Kalender, Jg 57, Tl 1.] Berlin, 1904, (150-152). [6015]. 24392

Nehrling, H[enry]. The beginning of spring in Florida. Plant World, Washington, D.C., 7, 1904, (93-96, 118-122, 137-140). [0227 gh]. 24393

Nelson, E[dward] W[illiam]. A revision of the North American mainland species of *Myiarchus*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (21-50, with text fig.). Separate. 23 cm. [5827 gh 5831]. 24394

— Descriptions of seven new rabbits [*Lepus*] from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (103-110). Separate. 23 cm. [6027 ha 6031]. 24395

— Descriptions of new squirrels from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (147-150). Separate. 23 cm. [6027 ha 6031]. 24396

— Winter expedition in south-western Mexico. Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., 15, 1904, ([341]-356, with text fig.). [0227 ha]. 24397

Nelson, James A. The early development of *Dinophilus* as compared with that of the annelids. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 33, 1904, (500-501). [0215 1815 1831]. 24398

Nelson, T. H. British examples of the white-spotted bluethroat (*Cyanecula wolfsi*). Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (31). [5827 de 5831]. 24399

Neppi, Valeria. Ueber einige exotische Turbellarien. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 21, 1904, (303-326, mit 2 Taf.). [1231 1207]. 24400

Neresheimer, E[ugen]. *Lohmannia catenata* n. gen., n. sp. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (757-760). [1231]. 24401

——— Ueber *Lohmanella catenata*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (137-166, mit 2 Taf.). [1231 0231]. 24402

Netolitzky, Fritz. Untersuchungen über den gittigen Bestandteil des Alpensalamanders, *Salamandra atra* Laur. Arch. exper. Path., Leipzig, 51, 1904, (118-129). [5611 5631]. 24403

Neubauer, Ed. Aus dem Familienleben einheimischer Finkenvögel. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (196-198, 218-220). [5819 5831]. 24404

——— Vom Wendehals. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (209-210, 217-218). [5819 5831]. 24405

——— Der Mauersegler. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (262, 270-271, 277-278). [5819 5831]. 24406

Neumann, E[rnst]. Ueber die vermeintliche Abhängigkeit der Entstehung der Muskeln von den sensiblen Nerven. Arch. Entw.Mech., Leipzig, 16, 1903, (642-650). [0215]. 24407

Neumann, Oscar. Drei neue Formen aus Süd-Arabien. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (29-31). [5827 ei 5831]. 24408

——— Ueber einige Formen von *Turtur vinaceus* und *roseogriseus*. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (81-84). [5831]. 24409

——— Ueber die afrikanischen gelbbäuchigen *Zosterops*-Formen. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (109-118). [5827 f 5831]. 24410

——— Neue afrikanische Vögel. (Vorläufige Diagnosen.) Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (143-145). [5827 f 5831]. 24411

——— Fünf neue Vögel von Nordost-Afrika. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (162-165). [5827 fb 5831]. 24412

Neumann, Richard. Betrachtungen über das häufige oder spärliche Vorkommen der Lepidopteren. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (43, 46-47). [4427]. 24413

Neumann, Th. Giftschlangen und Schlangengift. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (72*-76*). [5611]. 24414

Neumayer, L. Die Entwicklung des Darmkanales, von Lunge, Leber, Milz und Pankreas bei *Ceratodus forsteri*. (In: R. Semon, Zoolog. Forschungsreisen, Bd 1.) Jena, Denkschr. med. Ges., 4, 1904, (377-422, mit 1 Taf.). [5415 5431]. 24415

Neureuter, Franz. Die Zweckmässigkeit im Bau der Wasserkäfer. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (21-30). [4819 4807]. 24416

Nevon-Lemaire, M. Classification de la famille des *Culicidae*. Paris, Mém. soc. zool., 15, 1902, (195-227, av. fig.). [4231]. 24417

——— Note additionelle sur quelques moustiques de la Guyane. Arch. parasit., Paris, 6, 1902, (613-618, av. fig.). [4219 4231]. 24418

Neviani, Antonio. Materiali per una bibliografia italiana degli studi sui Briozoi viventi e fossili dal 1800 al 1900. Boll. Naturalista, Siena, 22, 1902, (passim). [2003]. 24419

Newbery, E. A. *Ocyusa nigrata* Fairm., a species of Coleoptera new to Britain, with remarks on the other British species of *Ocyusa*. Ent. Mag., London, 40, 1904, (251). [4827 de 4831]. 24420

Newcomb, Simon. A statistical inquiry into the probability of causes of the production of sex in human offspring. Washington, D.C., (Carnegie Institution), 1904, (34). 26.8 cm. [6011]. 24421

Newell, Wilmon. Insect notes from Georgia for the year 1903. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (103-105). [2427 gh]. 24422

Newman, T. H. On some turtle dove hybrids and their fertility. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (191-198, pls. I, II). [5823 5831]. 24423

Newstead, Corvus cornix in Cheshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (429). [5831 5827 de]. 24424

Newstead, R. *Coccidae*. In Annandale, N. Contributions to the terrestrial zoology of the Faroes. Pt. I. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 1902-1904, (153-160). [4027 de 4031]. 24425

——— [Injuries caused by *Cryptococcus fagi* and their remedies.] J. Board Agric., London, 11, 1904, (755-760). [4019 4031]. 24426

Newton, A. Further discovery of dodo's bones. Nature, London, 70, 1904, (626). [5807 5831]. 24427

Newton, E. T. On the occurrence of *Edesius* in the coal-measures of Britain. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (1-8, with figs. and pl. I). [5427 de 5431]. 24428

Newton, R. B. Notes on the Post-Tertiary and Tertiary fossils obtained by Col. English from the district surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (277-292, pl. XXIV). [2227 6027 dl ei 6031]. 24429

——— *Linthia oblonga* (Orbigny) from Sinai. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (441-445, pl. XV). [1027 ei 1031]. 24430

Micholl, Mary de la B. A probable double-brooded *Erebia*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (48-49). [4431]. 24431

Nicolai, Georg Fr. Ueber die Leitungsgeschwindigkeit im Riechnerven des Hechtes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, physiol. Abt., 1904, (578-579). [5411 5431]. 24432

Nicolas, A. Recherches sur l'embryologie des reptiles. III. Nouvelles observations relatives à la fécondation chez l'orvet (*Angus fragilis*). Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1058-1060). [5615 5631]. 24433

——— La segmentation de l'œuf chez l'orvet. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (305-306). [0215 5615 5631]. 24434

——— Note critique sur les *D[orcadion] neilense* Esc., *almarzense* Esc. (et v. v. *urbionense* Esc. et *costatum* Esc.) *villasladense* Esc. Zaragoza, Bol. soc. Arag., 3, 1904, (35-40). [4831]. 24435

Nicolau, José Maluquer. Excursion malacológica á Ripoli, Pabla de Lillet y Castellar d'En Huch (Alta Cataluña).

[Malacological excursion to Ripoli, Pabla de Lillet and Castellar d'En Huch (Alta Cataluña).] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (121-125). [2227 dj]. 24436

Nicoll, M. J. The first authentic occurrence of Cetti's Warbler in Great Britain. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (84). [5827 de 5831]. 24437

——— *Motacilla borealis* from Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (84). [5827 de 5831]. 24438

——— On birds observed during the voyage of the "Valhalla." London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (94-96). [5803 5831]. 24439

——— Tawny pipit and lapland bunting in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (12). [5827 de 5831]. 24440

——— Broad-billed sandpiper in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (12). [5827 de 5831]. 24441

——— Observations in natural history made during the voyage round the world of the R.Y.S. "Valhalla," 1902-3. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (401-416). [5803]. 24442

——— The tawny pipit (*Anthus campestris*) as a visitor to England. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (452-454). [5827 de 5831]. 24443

——— Ornithological Journal of a voyage round the world in the "Valhalla" (November, 1902, to August 1903). Ibis, London, 1904, (32-67). [5803 5831]. 24444

——— On a collection of birds made during the cruise of the "Valhalla" R.Y.S. in the West Indies, (1903-4). Ibis, London, 1904, (555-591). [5827 hc 5831]. 24445

Nielsen, T. C. Biological notes on some Danish species of *Synergus*. København, Ent. Medd., (Ser. 2), 1, 1904, (234). [4615 4619 4631]. 24446

Niesabittowski, Eduard Ritter von. Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Leichenfauna. Vierteljahrsschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. F.), 23, 1902, (44-50). [2419]. 24447

[Nikolskij, A. M.] Никольский, А. М. Новые виды рыбъ изъ восточной Азии. *Acanthogobio paltchevskii* sp. n., *Acanthogobio oxyrhynchus* sp. n., *Hemiculter varpachovskii* sp. n., *Hemiculterella soldatovi* sp. n. (*Cyprinidarum*); *Ussuria leptcephala* gen. et sp. n. (*Cobitidarum*). [Neue Fischarten aus Ostasien]. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc. 8, 1903, [1904], (356-363). [5427 ea eb 5431]. 24448

Nilsson-Ehle, Herman. Något om betydelsen af storkornigt utsäde, särskildt vid angrepp af fröflugan. [A few words about the importance of large grained seed, especially on the attack of *Oscinis frit.*] Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö, 12, 1902, (158-165). [4203 4231]. 24449

Nematoder, en hotande fara för vår sädesodling. [Nematodes, a threatening danger to our corn cultivation.] Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö, 13, 1903, (34-66, with pl.). [1403]. 24450

Fortsatta iakttagelser öfver nematoder på våra sädeslag. [Continuation of observations on the Nematodes of our corn.] Sv. Utsädesf. Tidskr., Malmö, 13, 1903, (179-196, with pl.). [1403 1419]. 24451

Winni, E. Sopra un ibrido di *Dafila acuta* con *Anas boscas*. Avicula, Siena, 6, 1902, (57-59). [5823 5831]. 24452

Nishikawa, Tōkichi. Shinju. [On the pearls.] Dōbuts. Z., Tōkyō, 16, 1904, (50-67, 85-93, 129-140, 203-214, with pl.). [2203]. 24453

Iwashi no Hassei. [Development of the sardine, *Clupea melanosticta*.] Suisan Chō. Ho., Tokyo, 12, Pt. 2, 1904, (1-5, with pl.). [5415 5431]. 24454

Nissle, A. und Wagener, O. Zur Untersuchungstechnik von Eiern und Larven des *Ankylostomum duodenale*. Hyg. Rdsch., Berlin, 14, 1904, (57-60). [1403 1431]. 24455

Noack, Th. Ein neuer *Cephalophus*. [*C. emini* n. sp.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (405-406). [6031]. 24456

Nobili, Giuseppe. Decapodi e Stomatopodi eritrei del Museo zoologico dell'Università di Napoli. Napoli, Annuario Museo zool., (N. Ser.), 1, No. 3, 1901, (1-20). [2603 2631]. 24457

Noble, H. Rare birds in Berkshire Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (116-117). [5827 de 5831]. 24458

Nobre, A. Subsídios para o estudo da fauna marinha do norte de Portugal. [Grants in aid of the study of the marine fauna of the north of Portugal.] Porto, Ann. Sci. Nat., 8, 1904, (37-84). [0827 1027 1827 2027 2627 dg 2631]. 24459

Mollusques et brachiopodes de Portugal (suite). Porto, Ann. Sci. Nat., 8, 1904, (141-151). [2027 2227 dj]. 24460

Subsídios para o estudo da fauna marinha do sul de Portugal. [Grants in aid of the study of the marine fauna of the south of Portugal.] Porto, Ann. Sci. Nat., 8, 1904, (153-160). [1027 2027 2627 1827 0827 0427]. 24461

Noé, Joseph. Résistance hibernale du hériçon à la morphine. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (684-686). [6011 6031]. 24462

Evolution comparative du pancréas chez un carnivore et un herbivore. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (850-852). [6015]. 24463

Dimorphisme sexuel organique. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1451-1452). [6007 6031]. 24464

Noel, C. Sur la faune des Lydiennes du Grésvoisien. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1531-1533). [0831]. 24465

Nörner, C. Anleitung zur Beurteilung des Rindes. Gemeinfassliche Belehrung für Studierende der Landwirtschaft. . . . Stuttgart (E. Ulmer), 1904, (IV + 223). 22 cm. 5 M. [6003 6031]. 24466

Noetting, Fritz. Ueber *Medicottia* Waag. und *Episageceras* n. gen. aus den permischen und triadischen Schichten Indiens. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. 19, 1904, (334-376, mit 4 Taf.). [2231]. 24467

Ueber den Bau und die Organisation der *Lyttoniidae* Waagen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (103-122). [2031 2007]. 24468

Noordenbos, Willem. Over de ontwikkeling van het chondrocranium van zoogdieren. [Ueber die Entwicklung des Chondrocraniums der Säugetiere.]

Groningen (G. A. Evers), 1904, (100, mit 3 Taf.). 25 cm. [6015 6031].

24469

Noorduyn, C[ornelis] L[aurens] W[illem]. Iets over kleur, kleurverandering der vogels en paring van varieteiten. [Etwas über Farbe, Farbenänderung der Vögel und Paarung von Varietäten]. Album der Natuur, Haarlem, 1904, (65-76). [5823 5831].

24470

——— Bijdrage tot de kennis der erfelijkheid en verandering der kleuren. [Beiträge zur Kenntnis der Erblichkeit und der Aenderung der Farben.] Album der Natuur, Haarlem, 1904, (329-349). [5823 5831 6023 6031].

24471

——— Ueber Gefiederfärbung. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (373-375, 390, 396-397, 404-405). [5819 5807].

24472

Nordenskiöld, Erik. Hydrachniden aus Süd-Amerika. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (395-397, mit Taf.) [3027 h 3031].

24473

——— Muutama sana termi-teistä. [Einige Worte über die Termiten.] Luonnon Ystävä, Helsingfors, 6-8, 1904, (129-134). [3819 3831].

24474

Nordenskiöld, Erlend. Über die Säugetierfossilien des Tarijatsals, Südamerika. 1. *Mastodon andium* Cuv. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., 37, No. 4, 1903, (30, with 6 pls.). [6027 hg 6031].

24475

——— Über die Säugethierfossilien im Tarijathal, [Bolivia], Südamerika. Upsala, Bull. Geol. Inst., 5, 2, 1901, [1902], (261-266, with pl.). [6031].

24476

Nordenström, H. C[arl] H[arald] Nerén. Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (195-197, with port.). [0010].

24477

——— Några bidrag till kännedom om svenska Hymenopteras geografiska utbredning. (Forts.). [Contributions to the knowledge of the geographical distribution of Swedish Hymenoptera.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (199-206). [4627 da].

24478

——— Om några fynd af parasitsteklar från Södra Östergötland och

Halland; å- 1902. [On some discoveries of parasitic Hymenoptera from South Östergötland and Halland; in the year 1902.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (220-224). [4627 da].

24479

Nordqvist, Osc[ar]. Some biological reasons for the present distribution of freshwater-fish in Finland. Fennia, Helsingfors, 20, (1902), 1903, (1-21). [5427 db].

24480

——— Aussetzung von gezeichneten Aalen in Finnland. Fischereiztg., Neudamm, 6, 1904, (648). [5419 5431].

24481

——— Resultate der Aussetzung von gezeichneten Aalen in Finland im Jahre 1903. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (85-87). [5419 5431].

24482

Wordstrom, Ake. En för finska faunan ny skalbagge, *Cassida murraea* L. [Ein für die finnische Fauna neuer Käfer, *Cassida murraea* L.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (11-13). [4815 4819 4827 db 4831].

24483

Norman, A. M. British Isopoda of the families *Aegidae*, *Cirolanidae* *Idoteidae* and *Arcturidae*. (Includes also some Mediterranean and N. Atlantic spp. Some descriptions by T. R. R. Stebbing.) Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (430-448, pls. XII + XIII). [2627 de 2631].

24484

——— *Euthemisto compressa* at Redcar. Naturalist, London, 1904, (159). [2627 de 2631].

24485

——— and Brady, G. S. British land Isopoda. Second Supplement. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (449-450). [2627 de 2631].

24486

Normand, H. Description d'un *Psclaphus* nouveau d'Algérie. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (191-192). [4831 4827 fa].

24487

Noronha, Adolpho de. Aus dem Vogelleben der Insel Porto Santo (Madeira). (Aus dem Tagebuche . . . übersetzt von P. Ernesto Schmitz. II. (1901). Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (119-137). III. (1902), I.e. (193-205). [5819 5827 fb].

24488

Morsa Gurrieri, E. Un cas d'encéphalocèle congénitale *Corvinus* (hernie cérébrale le Dran) dans des embrions de *Mus decumanus* v. *albinus*. Résumé. Arch. Ital. biol., Torino, 33, 1902, (444-446). [6015 6031]. 24489

North, Alfred J. Description of a new species of *Pachycephala*. Sydney, N. S. W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (125-126). [5831]. 24490

——— Description of the nest of the guttated bower-bird, *Chlamydodera guttata*, Gould. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (131-132, with 1 pl.). [5819 5831]. 24491

——— Description of a new species of *Poephila*. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (263-264). [5831]. 24492

——— On Heterochrosis in Australian Psittaci. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (265-268). [5823]. 24493

——— Description of the eggs of the white-quilled rock pigeon, *Petrophassa albigentris*, Gould. Sydney, N. S. W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (269). [5815 5831]. 24494

——— On the bower of the eastern bower-bird, *Chlamydodera orientalis*, Gould. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (270, with 1 pl.). [5819 5831]. 24495

——— Ornithological notes. Sydney, N. S. W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (337-338). [5831]. 24496

——— Nests and eggs of birds found breeding in Australia and Tasmania. Vol. I. Sydney, N.S.W., Austr. Mus., Special Catalogue No. 1, 1904, (365, with 15 pls.). [5819 5831].

——— On species of *Malurus*. Ibis, London, 1904, (672). [5831]. 24497

Nosek, Antonin. Pavoukovití čelnovci Černé Hory (Arachnoidea Montenigrina). Die spinnenartigen Gliedertiere Montenegros (Arachnoidea Montenigrina).] Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., 1903, [1904], Nr. 46, (4). [3027 de]. 24498

Nový, Bedřich Jiří a MacNeal, Ward Y. O trypanosomiasis a kultivaci mikroorganismů zvířecích, obzvláště *Trypanosoma lewisi*. [Über die Trypanosomiasis und Kultivierungsmethoden der thierischen Mikroorga-

nismen, besonders des *Trypanosoma lewisi*.] Čas. Lékař. Česk., Prag, 43, 1904, (371-377). [0403 0431]. 24499

Nový, Bedřich Jiří a MacNeal, Ward, Y. On the cultivation of *Trypanosoma brucei*. Journal Infectious Diseases, London, 1, 1904, (1-30, with 3 tables). [0403 0431]. 24500

Nowlin, Nadine. The vitelline body in spider eggs. [With bibliography.] Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull., 2, 1904, (281-302), with pl.). [3015 3031]. 24501

Nüsslin, O. Die Generationsfrage bei den Borkenkäfern. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 26, 1904, (1-15). [4815 4831]. 24502

——— Dr. Hinrich Nitsch. Professor der Zoologie an der Forstakademie Tharandt, Kgl. Sächs. Geheimer Hofrat. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (49-59). [0010]. 24503

——— Ueber das Auftreten der Weissstannen-Trieblaus [*Minidarus albicinctus* Koch] im badischen Schwarzwalde während des Sommers 1903. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 80, 1904, (1-5). [4019 4031]. 24504

——— Die Biologie von *Chermes piceae* Ratz. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 1, 1903, (25-33, 59-67). [4019 4031]. 24505

Nurse, C. G. New species of Indian Hymenoptera. *Apidae*. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (557-585). [4627 ef 4631]. 24506

——— New species of Indian Hymenoptera. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 16, No. 1, 1904, (19-26). [4627 ef 4631 4623]. 24507

Nusbaum, Józef. Ueber die geschlechtliche heterogame Fortpflanzung einer im Darmkanale von *Henlea leptodera* Vejd. schmarotzenden *Gregarine schaudinnella henleae* mihl. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (281-307, mit 1 Taf.). [0431 0415 0419]. 24508

——— Studya porównawcze nad regeneracyą. II. O odradzaniu się przedniej części ciała u wazonkowców. [Études sur la régénération. II. Sur la régénération de la partie antérieure du corps chez les Enchytréides.] Pol. arch. biol. lek., Lwów, 2, 1904, (199-

- 221, av. 1 pl.) (Polish); Archives polon. biol. m'ed., Lwów, 2, 1904, (233-258, mit 1 Taf.) (German). [1811]. 24509
- Nusbaum, Józef.** O regeneracji kilku wieloszczetów (Polychaeta) sztucznie zranionych. (Über die Regeneration einiger Polychaeten nach künstlichen Verletzungen.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (401-409). [1811]. 24510
- i **Wiśniowski, Tadeusz.** Podręcznik zoologii dla klas wyższych szkół średnich. [Cours de zoologie à l'usage des écoles secondaires.] Lwów (K. S. Jakubowski), 1904, (203, av. 8 pls.). 8vo. 3 kor. 20 hal. [0030 0050]. 24511
- v. **Bykowski, L.**
- Nussbaum, M[oritz].** Nerv und Muskel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (228-273). [5207]. 24512
- Nuttall, G. H. F.** The precipitin test in the study of animal relationships. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (607). [0211]. 24513
- Canine piroplasmosis. I. J. Hygiene, London, 4, 1904, (219-257, with 7 text figs. and 7 charts). [0403 0419]. 24514
- Blood immunity and blood relationship: a demonstration of certain blood-relationships by means of the precipitin test for blood, including original researches by G. S. Graham-Smith and T. S. P. Strangeways. Cambridge, 1904, (I-XII + 1-144). 8vo. [Review] Arch. Parasit., Paris, 8, 1904, (472-473). [0211]. 24515
- Nyström, Gunnar.** Ett fall af enterit och *Ascaris* med peritonit och ileussymtom. Laparotomi. [Ein Fall von Enteritis und *Ascaris* mit Ileus-Symptomen, Laparotomie.] Upsala, Läkaref. Förh., 9, 1903-04, (304-315). [1419]. 24516
- Oates, E. W.** On some new species of silver-pheasants from Burma. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (283-287). [5827 ef 5831]. 24517
- Oberbeck, H.** [Ueberwinternde *Columba palumbus*.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (101). [5819 5831]. 24518
- Oberholser, Harry C[hurch].** A revision of the American great horned owls [Asio]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (177-192). [5831]. 24519
- A review of the wrens of the genus *Troglodytes*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (197-210, with 1 pl.). Separate. 24.5 cm. [5831]. 24520
- Oberthür, René.** Sur la familiarité des lépidoptères. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (218). [4419]. 24521
- Ochsenius, Carl.** Rudolf Amandus Philippit. D. Erde, Gotha, 3, 1904, (148-149). [0010]. 24522
- Odner, Th.** [*Trilocularia gracilis*.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (660). [1231]. 24523
- Oertel, Ernst.** Das Dachauer Moos. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (178-183, 207-212). [0227 dc]. 24524
- Oestergren, H[jalmar].** Ueber die arktischen Seesterne. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (615-616). [1027 ka 1031]. 24525
- [*Psolus valvatus* n. sp. u. andere Holothuriern.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (659). [1031]. 24526
- Ogawa, Mitsunori.** Suruga Chihō Chōrui Ippan. II. [Observations on the birds of Suruga Province. II.] Dōbuts. Z., Tōkyō, 16, 1904, (214-230, 285-311). [5819 5827 ec 5831]. 24527
- Ogilvie, F. M.** *Netta rufina* from Suffolk. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (62). [5827 de 5831]. 24528
- Ohana, Friedr.** Revision der Anoplognathiden. (Coleoptera lamellicornia.) Stettiner ent. Ztg., 65, 1904, (57-175, mit 2 Taf.). [4831]. 24529
- Verzeichniss der von Yngve Sjöstedt in Kamerun gesammelten Ruteliden (Coleoptera lamellicornia). (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 13.) Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers., 50, 1902, (343-352). [4827 fd 4831]. 24530
- Oku, Kenzō.** Kaki no Seikatsu ni oyobosu Ryūsan-sekkai no sayō. [The action of calcium sulphate on living

oysters.] Suisan Chō. Hō., Tōkyō, 13, Pt. 1, 1904, (85-102). [2211]. 24531

Oldham, C. W. D. Crick, F.G.S. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (116). [2203]. 24532

——— *Upupa epops* in Cheshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (429). [5831 5827 de]. 24533

——— v. Coward, T. A.

Oliva, E. W. Researches on the cytological relations of the *Amoebae*, *Acrasidae*, and *Myxomycetes*. Grant No. 32. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xxvii-xxviii). [0407 0403]. 24534

Olivier, E. Description d'un Lampyride nouveau de la Jamaïque. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (318-319). [4831 4827 h]. 24535

Olsen, Rob. Jul. *Glaucidium passerinum* (L.). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (60-61). [5831]. 24536

Onogi, Shintarō. Taiwan Inegaichū Tekkoki. [On *Hispa aenescens* from Formosa.] Konch. Sek., Gifu, 8, 1904, (443-445). [4807 4827 ec 4831]. 24537

——— Nikwameichū Yochū no Hatsuiku to Ondo. [On the relation between temperature and growth of *Schoenobius bipunctifer* Wk.] Tōkyō, Nip. Nō. Kw. Hō, 274, 1904, (11-13). [4423 4431]. 24538

Opalka, Ladislaus. Beitrag zum Vorkommen der Trichinen bei Menschen mit Rücksicht auf die Prophylaxe. (Arbeiten aus dem hygienischen Institut der kgl. tierärztlichen Hochschule zu Berlin. No. III.) Berlin (R. Schoetzel), 1904, (44). 25 cm. 1,20 M. [1419 1431]. 24539

Oppe, Willibald]. Appendicitis und Eingeweidewürmer. Vortrag. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (859-861). [1419]. 24540

Oppel, Albert. Verdauungs-Apparat. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (85-190); 12, (1902), 1903, (61-133). [5207]. 24541

——— Atmungs-Apparat. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902, (191-227); 12, (1902), 1903, (134-157). [5207]. 24542

Oppel, Albert. Atmungs-Apparat. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 13, (1903), 1904, (213-232). [5207]. 24543

——— in Verbindung mit Amman (u. A.). Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. Tl. 4. 5. Jena (G. Fischer), 1904, 1905, (X + 432, mit 7 Taf.; VIII + 256, mit 1 Taf.). 26 cm. 20 M. 8 M. [5203 5207]. 24544

Oppel, Albert v. Böhm, Alexander.

Oppenheim, Paul. Ueber die Ueberkippung von S. Orso, das Tertiär des Tretto und Fauna wie Stellung der Schioschichten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (98-235, mit 4 Taf.). [0227 dh 0831 2231]. 24545

——— Zur Kenntnis alttertiärer Faunen in Aegypten. 1. Lieferung: Der Bivalven erster Teil (Monomyaria, Heteromyaria, Homomyaria und Siphonida integripallata). Palaeontographica, Stuttgart, 30, 1903, Abt. 3, (1-164, mit 17 Taf.). [2227 fb 2231]. 24546

——— Ueber Tertiärfossilien, wahrscheinlich eozänen Alters, von Kamerun. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (243-285, mit 4 Taf.). [2227 jd 2231]. 24547

Oramas, Pablo. El capirote (*Sylvia atricapilla* L.) de Canarias. [The white-throat (*Sylvia atricapilla* L.) of the Canaries.] Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat., 4, 1904, (79-81). [5827 lb 5831]. 24548

Orbigny, H. d'. Espèces nouvelles d'*Onthophagus* africains de la collection du Musée royal de Belgique. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (204-222). [4827 f 4831]. 24549

Orlandi, Sigismondo. Sopra un caso di ermafroditismo nel *Mugil chelo*. Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., No. 112, 1902, (1-4, con 1 fig.); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 13, 1902, (3-6, con 1 fig.). [5423 5431]. 24550

——— Contribuzione allo studio della struttura e dello sviluppo della glandula uropigetica degli uccelli. Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., No. 114, 1902, (1-11, con 1 tav.); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 13, 1902, (46-56, con 1 tav.). [5807 5815]. 24551

O[rtensblad], Th. Tallspinnaren, en öfverhängande fara för våra tallskogar. [The pine-bombyx, an impending danger to our pine forests.] Skogsvännen, Stockholm, 3, 1903, (82-83). [4419 4431]. 24552

Ortmann, Arnold E. Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnis von der Verbreitung der Tiere (1901-03). Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1904, (447-477). [0227]. 24553

Orton, James. Comparative zoology, structural and systematic, for use in schools and colleges. New ed., rev. by Charles Wright Dodge. New York, Cincinnati [etc.] (American book co.), [1904], (ix + [2] + 12-434, with illustr.). 21 cm. [0030 0050]. 24554

Osborn, H. F. The evolution of the horse. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (607-608). [0223 0231]. 24555

Osborn, Henry Fairfield. Recent advances in our knowledge of the evolution of the horse. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (156-157). [6023 6031]. 24556

— The reptilian subclasses Diapsida and Synapsida and the early history of the Diaptosauria [new superorder]. New York, N.Y., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist., 1, 1903, (449-507, with text fig., pl.). [5623 5631]. 24557

— Recent zoopaleontology: field expeditions during the past season. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (35-36). [0227 g/]. 24558

— The Sauropoda [A criticism of Hatcher's "Osteology of *Haplocanthosaurus*," and of Riggs' "Structure and relationships of Opishocerosian Dinosaurs."]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (271-272). [5631]. 24559

— Palaeontological evidence for the original tritubercular theory. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (321-323, with pl.). [6007 6023]. 24560

— Reclassification of the Reptilia. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (93-115, with text fig.). [5631]. 24561

Osborn, Henry Leslie. Amitosis in the embryo of *Fasciolaria*. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston,

Mass., 38, 1904, (880-884, with text fig.). [0215 2215 2231]. 24562

Osborn, Herbert. A suggestion in nomenclature. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (56-59). [0070 2403]. 24563

— Observations on some of the insects of the season in Ohio. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (88-90). [2427 gg]. 24564

— Opportunities for faunal studies at the lake laboratory at Sandusky. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, ([363]-364). [0060 0227 ge]. 24565

— Notes on South American Hemiptera-Heteroptera. [Contributions from the Department of zoology and entomology, Ohio State University, No. 20.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, 5, 1904, ([195]-204). Separate., 23.5 cm. [4027 h 4031]. 24566

Osburn, R. C. The Diptera of British Columbia. Second part. The *Syrphidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (213-220, 257-282). [4227 gc 4231]. 24567

Osgood, Wilfred H[udson]. *Haplomylomya*, a new subgenus of *Peromyscus*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (53-54, with text fig.). Separate. 23 cm. [6031]. 24568

— Thirty new mice of the genus *Peromyscus* from Mexico and Guatemala. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (55-77). Separate. 23 cm. [6027 ha hb 6031]. 24569

— Two new pocket mice of the genus *Perognathus*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (127-128). Separate. 23 cm. [6031]. 24570

— A biological reconnaissance of the base of the Alaska peninsula, Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna. No. 24, 1904, (86, with maps and pl.). 23 cm. [0227 ga 5827 ga 5831 6027 ga 6031]. 24571

Ostenfeld, C. H. *Phaeocystis pouchetii* (Hariot) Lagerh. and its zoospores. Arch. Protistenkunde, Jena, 3, 1904, (295-302). [0431 0415]. 24572

Osterwalder, A[dolf]. Zu der Abhandlung von Prof. Dr. Ritzema Bos: Drei bis jetzt unbekannte, von *Tylenchus devastatrix* verursachte Pflanzenkrankheiten. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 14, 1904, (43-46). [1431 1419]. 24573

Ostwald, Wolfgang. Zur Theorie der Schwäbevorgänge sowie der spezifischen Gewichtsbestimmungen schwäbender Organismen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 94, 1903, (251-272). [0219]. 24574

——— Zur Theorie der Richtungsbewegungen schwimmender niederer Organismen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 95, 1903, (23-65). [0211]. 24575

——— Experimentelle Untersuchungen über den Saisonpolymorphismus bei Daphniden. Arch. Entw.Mech., Leipzig, 18, 1904, (415-451). [2611 2523]. 24576

Otake, Keinosuke, Fujita, Tsunenobu und Higurashi, Tadashi. Nippon Gyorui Zusetsu. [Fishes of Japan.] Vol. 1, Nos. 1 and 2. Tōkyō (Shōkō-wabō), 1904, (Japanese, 1-30; English, 1-18, with fig. and 8 coloured pls.). [5403 5427 cc 5431]. 24577

Otto, Benno. Ueber *Phylloscopus viridanus* (Blyth) in den baltischen Provinzen Russlands. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (73-78). [5827 db 5831]. 24578

Otto, Hugo. Im Wald und auf der Heide. Bilder aus der heimischen Natur. Moers (J. W. Spaarmann), [1904], (VIII + 135). 21 cm. 1,50 M. [0219]. 24579

Oudemans, A[ntonie] C[ornelis]. Notes on Acari. 11th series. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 46, 1904, (93-134, with 3 pls.). [3031]. 24580

——— Notes on Acari. 13th Series. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47, 1904, (114-135, with 4 pls.). [3031]. 24581

——— Notes on Acari. 12th series. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, 1904, (202-239, with 3 pls.). [3031]. 24582

——— On a new genus and species of parasitic Acari. Leiden, Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (216-222, with figs.). [3031]. 24583

(N 1-5658)

Oudemans, A[ntonie] C[ornelis]. *Laelaps versteeghi*, a new species of parasitic mite. Leiden, Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (223-231, with 15 figs.). [3031]. 24584

——— Mijten in urine. [Milben im Harn.] Pharm. Weekbl., Amsterdam, 41, 1904, (263-271). [3019 3031]. 24585

——— Note sur les Acariens (10^e série). *Parasitidae* (vel. *Gamasidae*) *Trombididae* et *Oribatidae*. Paris, Mém. soc. zool., 16, 1903, (5-32, av. pl.). [3031]. 24586

——— v. Heim, F.

——— v. Voigts, Hans.

Oustalet, E. et Claybrooke, J. de. III^e Congrès ornithologique international, Paris, 26-30 juin 1900; compte rendu des séances. Paris (Masson), 1901, (503, av. fig., pl. et carte). 25 cm. 5. [0020 5803]. 24587

Overbeck, Th. Zoologische und mikrozologische Gärten. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (140-151). [0060]. 24588

Overton, H. Notes on the anatomy of the generative organs of *Ariophanta juliana*, Gray. J. Malac., London, 11, 1904, (12-14, with figs.). [2207 2231]. 24589

Oyama, R. Entwicklungsgeschichte des Dackhaares der weissen Maus (*Mus musculus*, var. *alba*). Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1904, (585-608, mit 2 Taf.). [6015]. 24590

Pabst. Die *Nycteolidae*, *Lithosidae*, *Cochliopodae* und *Psychidae* der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte. Ent. Jahrb., Leipzig, 18, 1904, (110-123). [4427 dc]. 24591

Pacant, Maurice. Sur la présence de noyaux géminés dans les cellules de divers tissus chez le cobaye. Paris, C.-R. Acad. sci., 188, 1904, (1241-1244). [6007 6031]. 24592

Pace, S. Note on two species of *Cucumaria* from Plymouth, hitherto confused as *C. montazui* (Fleming): *C. normani*, n. sp., and *C. saxicola* Brady and Robertson. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., 7, 1904, (305-309). [1027 de 1031]. 24593

——— v. Allen, E. J.

Packard, Alpheus S[pring]. Opis-
thomogenesis, or the development of
segments, median tubercles and
markings *a tergo*. Philadelphia, Pa.,
Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904, (239-
294). [0215]. 24594

— The origin of the markings
of organisms (poecilogensis) due to
the physical rather than to the biological
environment; with criticisms of the
Bates-Müller hypotheses. Philadelphia,
Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **43**, 1904,
(393-450). [0219 0223]. 24595

— Appearance of the 17-
year cicada [*Cicada septemdecim*] in
Rhode Island in 1903. Psyche, Cam-
bridge, Mass., **10**, 1903, (218-220).
[4027 gg 4031]. 24596

— Zoology for high schools
and colleges. [With bibliography.]
11th ed. rev. New York (Holt), 1904,
(vii + 700, with illust. and pl.). 22.5
cm. [0030 0050]. 24597

Paddock, G. H. The oviposition in
birds. Zoologist, London, (Ser. 4), **8**,
1904, (146-147). [5819]. 24598

Pachler, Franz. Ueber die Mor-
phologie, Fortpflanzung und Ent-
wicklung von *Gregarina ovata*. Arch.
Protistenkunde, Jena, **4**, 1904, (64-87,
mit 2 Taf.). [0407 0431 0415]. 24599

— Ueber die Morphologie,
Fortpflanzung und Entwicklung der
Gregarina ovata. Diss. Marburg
(Druck v. Lippert & Co. in Naum-
burg a. S.), 1904, (27). 22 cm. [0431
0415]. 24600

Pagenstecher, Arnold. Ueber *Troides*
oblongomaculatus Goetze. Ent. Zs.,
Guben, **18**, 1904, (41-42). [4431]. 24601

Pallary, Paul. Apport à la faune
malacologique d'Egypte. Cairo, Bull.
Inst. Egypt, **1901**, (239-244, with 1 pl.).
[2227 2231]. 24602

— Mollusques recueillies par
le Dr. Innes Bey dans le Haut Nil.
Cairo, Bull. Inst. Egypt, **1902**, (87-
98, with 2 pls.). [2227 fb 2231]. 24603

Palmer, T[heodore] S[herman]. Index
generum Mammalium: a list of the
genera and families of mammals.
Washington, D.C., U. S. Dept. Agric.
Div. Biol. Surv., N. Amer. Fauna, No.
23, 1904, (984). 23 cm. [6031]. 24604

Papp, Károly v. Roth, Lajos v.
Telegd.

Paquier, V. Les Rudistes urgoniens.
Paris, Mém. soc. géol., **11**, 1903, (1-46,
av. pl.). [2231]. 24605

Paravicini, G[iuseppe]. Asimmetrie
craniofaciali in un cane. Milano, Atti,
Soc. ital. sc. nat., **41**, (fasc. 3^a), 1902,
(349-352, con 1 tav.). [6023]. 24606

Parker, A. Notes on the birds of
Lough Derg and its shores. Irish Nat.,
Dublin, **13**, 1904, (151-153). [5827 de]. 24607

Parker, G[eorge] H[oward]. The
skin and the eyes as receptive organs
in the reactions of frogs to light. [With
bibliography.] [Cambridge, Mass.,
Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.,
No. **143**.] Amer. J. Physiol., Boston,
Mass., **10**, 1903, (28-36). [5611 5631]. 24608

— The phototropism of the
mourning cloak butterfly, *Vanessa*
antiopa Linn. [With bibliography.]
Parker, G. H., ed. Mark Anniversary
Volume, New York, 1903, ([453]-469,
with 1 pl.). [4419 4431]. 24609

— The crossing of the optic
nerves in Teleosts. [Abstract.] Wood's
Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**,
1901, (335-336). [5407 5431]. 24610

— The function of the
lateral line organs in fishes. [Abstract.]
Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904,
(496-497). [5411]. 24611

— editor. Mark anniversary
volume: To Edward Laurens Mark,
Hersey professor of anatomy and
Director of the Zoological laboratory
at Harvard university, in celebration
of twenty-five years of successful work
for the advancement of zoology, from
his former students, 1877-1902. New
York (Holt), 1903, (xiii + 513, with
text fig. and pl.). 30.5 cm. [0020]. 24612

[Parker, T. J.] Паркеръ, Т. Дж.
Курсъ Зоологии (Позвоночныя). [Cur-
sus der Zootomie (Wirbelthiere).]
Uebers. a. d. Englischen von P. P.
Suškin und V. A. Deinegi. Moskva,
1904, (2 + 1-393, mit 66 Abb.). 23 cm.
[5203 5207]. 24613

Parkin, T. Two rook's eggs and one
moorhen's egg in the same nest. Zoo-
logist, London, (Ser. 4), **8**, 1904,
(142). [5819 5831]. 24614

Parkinson, Harold. Ueber eine neue Culmfauna von Königsberg unweit Giessen und ihre Bedeutung für die Gliederung des rheinischen Culm. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (331-374, mit 2 Taf.). [1031]. 24615

Parkinson, J. H. The zoning of the culm in South Germany. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (272-276). [0827 1827 2027 2827 de]. 24616

Parks, W. A. A remarkable parasite from the Devonian rocks of the Hudson Bay slope. [*Tristylotoma* n. gen. parasitic on *Platystoma lineata*.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (135-140, with text fig.). [0819 0827 gd 0831]. 24617

Parona, Corrado. Catalogo di Elminti raccolti in Vertebrati dell'Isola d'Elba. (Nota II^a). Genova, Boll. Mus. zool. anat. comp., N° 118, 1902, (1-20); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 13, 1902, (10-29). [1231 1419 1431]. 24618

——— Sulla corologia italica delle varietà dell'*Hyla arborea*. Nota preventiva. Genova, Boll. Mus. zool. anat. comp., N° 117, 1902, (1-5); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 13, 1902, (231-235). [5627 dh 5631]. 24619

——— Due casi rari di *Coenurus serialis* Gerv. Genova, Boll. Mus. zool. anat. comp., N° 118, 1902, (1-6, con 1 fig.); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 13, 1902, (225-230, con 1 fig.). [1231]. 24620

Parrot, [Carl]. Vom Liebespiel der Bakassine [!]. (*Gallinago gallinago* L.). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (37-41). [5819 5831]. 24621

Parsons, F. G. v. Copeman, S. M.

Paterson, D. R. v. Proger, T. W.

Paterson, J. The ruby-crowned wren in Lat. 53° 24' N., Long. 30° 15' W. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (55). [5827 l 5831]. 24622

Patience, Alexander. Report on the Crustacea collected during the dredging cruise of the Millport Marine Biological Association's steamer "Mermaid" since May, 1902. London, Rep. Brit. Ass., 72, 1903, (308-310). [2627 de]. 24623

Patten. *Stercorarius catarrhactes* in the Irish Sea. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (75). [5831 5827 de]. 24624

——— Note on *Haematopus ostralegus*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (431-432). [5831]. 24625

——— Powers of swimming of *Haematopus ostralegus*. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (295). [5831 5819]. 24626

Patterson, A. H. Natural history notes from Yarmouth. Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (726-730). [5819 5827 de]. 24627

——— Notes of an East Coast Naturalist. London, 1904. 8vo. [5819 5827 de]. 24628

Patterson, R. Waxwings (*Ampelis garrulus*) in the North of Ireland. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (31). [5827 de 5831]. 24629

——— Amphipoda and Isopoda (from Sligo). Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (202). [2627 de 2631]. 24630

Patterson, R. L. The common mussel in Belfast Lough. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (148-150). [2227 de]. 24631

Patursson, Sverre. Haren paa Færøerne. [The hare of the Faeroes.] Bergen, Naturen, 23, 1904, (240-241). [6023 6027 da]. 24632

Pavesi, Pietro. Il settimo calendario ornitologico pavese (1898-1902). Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 35, 1902, (367-376). [5819]. 24633

Pavlov, M. *Mastodon angustidens* et *Mastodon longirostris* en Russie. Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, 1904, (123-139, pls. I-II). [6027 db 6031]. 24634

Pavlov, W. Einige Bemerkungen über die Hämatoxylynfärbung der Nervenfasern des Centralnervensystems. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, 21, 1904, (14-18). [0090]. 24635

Payne, J. W. A question of interest in the life of the cuckoo (*Cuculus canorus*). Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (74). [5819 5831]. 24636

Peach, B. N. and Horne, J. The Canonbie coalfield: its geological structure and relations to the carboniferous rocks of the north of England and

central Scotland. Edinburgh, Trans. R. Soc., 40, 1904, (835-877, pls. I-IV). [1027 de 1031]. 24637

Pearce, G. W. Photographs of birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (76). [5803]. 24638

Pearce, N. D. F. v. Warburton, C.

Pearl, B. The movements and reactions of fresh-water Planarians, a study in animal behaviour. Q. J. Microsc. Sci., London, 46, 1904, (509-714). [0211]. 24639

Pearl, Raymond and Burr, Mary J. A statistical study of conjugation in *Paramecium*. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (184-185). [0419 0431]. 24640

_____ and Dunbar, Francis J. Variation and correlation in *Arcella*. [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 5, 1904, (202-204). [0423 0431]. 24641

_____ and Fuller, Wilbur N. Variation and correlation in the earthworm. [*Lumbricus agricola*.] [Abstract.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 5, 1904, (200-202, with text fig.). [1823 1831]. 24642

Pearsall, R. C. A review of our Geometrid classification. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (208-210, 342, 344). [4431]. 24643

Pearse, A. S. A new species of *Draptomus* from Mexico. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (889-891, with text fig.). [2627 ha 2631]. 24644

Pearson, C. Nest and eggs of *Acanthis flavirostris* from North Devon. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (91). [5819 5827 de 5831]. 24645

Pearson, H. J. Eggs of *Limonites minutae* from Dolgoi and Waigat. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (41). [5819 5827 k 5831]. 24647

_____ Three summers among the birds of Russian Laplands. London, 1904, (XVI + 216, 68 pls. and map). 8vo. [5803 5827 db]. 24648

Pearson, Joseph. [Records of Copepoda.] Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (43, 93). [2627 de 2631]. 24649

Pearson, Karl. On a criterion which may serve to test various theories of inheritance. London, Proc. R. Soc., 73, 1904, (262-280); Zs. Morph., Stuttgart, 7, 1904, (524-542). [0223]. 24650

_____ Mathematical contributions to the theory of evolution. XII. On a generalised theory of alternative inheritance, with special reference to Mendel's laws. London, Phil. Trans. R. Soc., A 203, 1904, (53-86). [0223]. 24651

_____ Mendel's law. Nature, London, 70, 1904, (626-627). [0223]. 24652

_____ A Mendelian's view of the law of ancestral inheritance. Biometrika, Cambridge, 3, 1904, (109-112). [0223]. 24653

_____ On the laws of inheritance in man. II. On the inheritance of the mental and moral characters in man, and its comparison with the inheritance of the physical characters. Biometrika, Cambridge, 3, 1904, (131-190). [0223]. 24654

_____ On the inheritance of the mental and moral characters in man, and its comparison with the inheritance of physical characters. London Anthropolog. Inst., 1904. [Review.] Nature, London, 70, 1904, (137). [0223]. 24655

_____ v. Barrington, A. [Miss].

Pechlaner, Ernst. Zum Nestbau der *Vespa germanica*. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 54, 1904, (77-79). [4619 4631]. 24656

Peckham, E[lisabeth] v. Peckham, G[eorge].

Peckham, G[eorge] und Peckham, E[lisabeth]. Instinkt und Gewohnheiten der solitären Wespen. Für Imker und Naturfreunde. Aus dem Englischen übersetzt v. Walter Schöenichen. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 194). 23 cm. 5 M. [4619]. 24657

Pée, P. van. Les membres chez *Amphiuma*. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (476-482). [5631 5607]. 24658

Peel, C. V. A. The present status of the American bison. Field, London, 104, 1904, (907). [6031]. 24659

Fekár, K[ároly]. Ujabb mimicry-példák az imád közö sáskák köréből. [Neuere Mimicry-Beispiele aus dem Kreise der Fangheuschrecken.]. Termt. Közl., Budapest, 36, 1904, (336-339). [0219 3819 3831]. 24660

————— **A csiga szagló érzékéről.** [Von dem Geruchssinne der Schnecke.]. Termt. Közl., Budapest, 36, 1904, (719-920). [2207 2211 2231]. 24661

Pellegrin, Jacques. Contribution à l'étude anatomique, biologique et taxinomique des poissons de la famille des Cichlidés. Paris, Mém. soc. zool., 16, 1903, (41-400. av. fig. et 4 pls.); Thèse doct. sci., Paris, Lille, 1904, (368, av. 4 pls.). 25 cm. [5407 5419 5431]. 24662

————— **v. Langlois, J. L.**

Felsenner, Paul. La classification des lamellibranches d'après les branchies. Bruxelles, Ann. Soc. roy. malac., 38, (1903), 1904, (Bul. lviii-lx). [2207 2231]. 24663

————— **La "ligne de Weber"** limite zoologique de l'Asie et de l'Australie. Bruxelles, Bul. Acad. Roy., 1904, (1001-1022). [0027 e ic]. 24664

Penard, Eugène. Quelques nouveaux Rhizopodes d'eau douce. Arch. Protistenkunde, Jena, 3, 1904, (391-422). [0431]. 24665

————— **Etude sur la Chlamydomyza montana.** Arch. Protistenkunde, Jena, 4, 1904, (296-334). [0431 0407 0415]. 24666

Penecke, Karl A. Ein neuer *Microsaurus* aus der Herzegowina. Wr. Entomol. Ztg., Wien, 23, 1904, (135-136). [4827 dk 4831]. 24667

Pérez, Ch. Sur un organisme nouveau *Blastulidium paedophthorum*, parasite des embryons de Daphnies. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (715-716). [0419 0431 2619]. 24668

————— **Sur la résorption phagocytaire des ovules par les cellules folliculaires, sous l'influence du jeûne chez le Triton.** Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (716-715). [5611 5631]. 24669

Fergande, Theodore. On some of the Aphides affecting grains and grasses of the United States. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (5-23, with text fig.). [4019 4031]. 24670

————— **Aphididae of the expedition.** [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (513-517)]. [In: Alaska, (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. Vol. 8.] New York, 1904, (119-125). [4027 ga 4031]. 24671

————— **Formicidae of the expedition.** [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (519-521)]. [In: Alaska, (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. Vol. 9.] New York, 1904, (113-117). [4627 ga 4631]. 24672

Péringuey, L. Sixth Contribution to the South African coleopterous fauna. Cape Town, Ann. S. Afric. Mus., 3, pt. 4, 1904, (167-300, pl. XIII). [4831 4827 fg]. 24673

————— **Descriptive catalogue of the Coleoptera of South Africa (Scarabaeidae).** Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 13, 1904, (1-293, with 4 pls.). [4831 4827 fg]. 24674

————— **Some new Coleoptera collected by Rev. Henri A. Junod at Shiluvane, near Leydsdorp, in the Transvaal.** Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (448-450). [4827 fg 4831]. 24675

Perkins, H. F. The origin of tentacles in *Gonionemus*. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (363-365, with text fig.). [0207 0807 0831]. 24676

————— **Double reproduction in the medusa *Hybocodon prolifer*.** [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 33, 1904, (516-517). [0811 0831]. 24677

Perner, Jar[oslav]. O zrakových orgánech na hypostomu trilobitů. [Ueber das Sehorgan am Hypostomum der Trilobiten.] Vesmír, Prag, 33, 1904, (64-65). [2807]. 24678

Perraud, Joseph. Sur la perception des radiations lumineuses chez les papillons nocturnes et l'emploi des

lampes-pièges. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (992-994). [4411 4419 0211]. 24679

Perrier, Edm. Traité de zoologie, fasc. VI. Poissons. Paris (Masson), 1903, (370, av. fig.). 25 cm. [5403]. 24680

Perroncito, A. Études ultérieures sur la terminaison des nerfs dans les muscles à fibres striées. Arch. biol., Torino, 38, 1902, (393-412, av. 2 pls.). [0207]. 24681

Perroncito, E[duardo]. Allevamento dei bachi annuali (non bivoltini) in primavera, in estate, in autunno. Boll. Naturalista, Siena, 22, 1902, (47-49). [0090]. 24682

Perrone, E. Sui costumi delle zanzare del gen. *Anopheles* in relazione con le bonifiche idrauliche. Memoria IIa. Roma, Atti Soc. Studi malaria, 3, 1902, (68-101); Ann. Igiene, Roma, (N. Ser.), 12, 1902, (195-214). [0219 4203 4231]. 24683

Perrotta, Andrea. Uccelli che nidificano nella valle bassa del Garigliano. Avicula, Siena, 6, 1902, (51-52). [5827 dh]. 24684

Persson, Emil. Till kännedomen om Oleniderna i "zonen med *Eurycare* och *Leptoplastus*" vid Andrarum. I. [On the Olenids in "the zone with *Eurycare* and *Leptoplastus*" at Andrarum. I.] Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (507-528, with pl.). [2831]. 24685

Petch, T. The published records of the land and freshwater Mollusca of the East Riding, with additions. Hull, Trans. Sci. F. Nat. Cl., 3, 1904, (121-172). [2227 de]. 24686

Shore collecting at Withernsea, etc. Naturalist, London, 1904, (19-22, 158, 285). [2627 de]. 24687

Peter, Karl. Einiges über die Gastrulation der Eidechse. Sechste Mitteilung zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (659-700, mit 2 Taf.). [5631 5615]. 24688

Normentafel zur Entwicklungsgeschichte der Zauneidechse (*Lacerta agilis*). (Normentafeln zur

Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Hrsg. v. F. Keibel. H. 4.) Jena (G. Fischer), 1904, (III + 165, mit 4 Taf.). 36 cm. 25 M. [5615 5631]. 24689

Peters, Amos W. Metabolism and division in Protozoa. [With bibliography.] Reprinted from Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 39, 1904, (441-516). Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., No. 146, 1904, (11 + (441-516) + [6]). Separate. 24.5 cm. [0411]. 24690

Peters, Johannes. Untersuchungen über die Kopfspeicheldrüsen bei Pferd, Rind und Schwein. Diss. Giessen (Druck v. von Münchow), 1904, (48, mit 2 Taf.). 23 cm. [6007]. 24691

Petersen, C. G. Joh[annes]. Hvor og under hvilke Forhold kunne Rødspættens Æg udvikle sig til Unger indenfor Skagen? [Where and under what circumstances will the eggs of the plaice develop south of Skagen?] Kjöbenhavn, Ber. biol. Stat., 12, (1902-1903), 1904, (3-23, with 1 map). [5415 5419 5427]. 24692

Om Smaahvarrenes (*Zeugopterus-Slægten*) Unger. [Concerning the young of the smaller species of the turbot (*Zeugopterus*).] Kjöbenhavn, Ber. biol. Stat., 12, (1902-1903), 1904, (24-30, with 1 pl.). [5415 5427 5431]. 24693

On the larval and post-larval stages of the long rough dab and the genus *Pleuronectes*. Kjöbenhavn, Medd. Havunder., Serie Fiskeri I, 1904, (1-14, with 2 pls.). (33×27). [5415 5431]. 24694

Petersen, Wilhelm. Entstehung der Arten durch physiologische Isolierung. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (468-477). [0223]. 24695

Ueber *Dendrolimus pini* L. und *D. segregatus* Butl. (Lepidoptera, *Lasiocampidae*). Rev. russ. ent. Jaroslavl, 4, 4, 1904, (163-166, mit 2 Abb.). [4407 4419 4427 4431]. 24696

Peterson, O. A. Recent observations upon *Daemoneelix*. [Tending to prove to be the cast of a rodent's burrow.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (344-345). [6019 6031]. 24697

Petri, Karl. Fünf neue *Lixus*-Arten. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (233-236). [4831].

24698

———— Beschreibung einiger neuer *Lixus*-Arten. Entomol. Ztg., Wien, 23, 1904, (65-77). [4831].

24699

———— Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini. [Nagyszében], 1901, (IV + 210, mit 3 Taf. und 58 Textfig.). [4803 4831].

24700

Petrie, G. F. A note on the occurrence of a trypanosome in the rabbit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 35, Originale, 1904, (484-486). [0419 6019 0431].

24701

Petrunkewitsch, Alexander. Künstliche Parthenogenese. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (77-138, mit 3 Taf.). [0211 1011].

24702

Petry, A. Zur Naturgeschichte der *Lisa nilentella* Fuchs. Stettiner ent. Ztg. 65, 1904, (176-179). [4419 4431].

24703

———— *Nepticula thuringiaca* n. sp. Stettiner ent. Ztg. 65, 1904, (179-181). [4431].

24704

Pettigrew, James Bell. On the various modes of flight in relation to aeronautics. [Reprint.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1887, 1904, ([325]-334). Separate. 24.5 cm. [2411 5811].

24705

Pettis, C. R. Albino brook trout [*Salmo*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (867-868). [5423 5431].

24706

Pettit, R. H. Mosquitoes and other insects of the year 1902. Agric. Exp. Sta., Michigan, Agricultural College, Bull. No. 204, 1903, (13-20, with 4 figs.). Ib. Special Bull. No. 17, 1903, (1-26, with 17 figs.); [review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., Rec., 15, 1903, (61). [2427 gg 4227 gg].

24707

Peyerimhoff, P. de. Découverte en France du genre *Koenenia*. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (280-283, av. fig.). [3031 3027 d/].

24708

———— Sur la nervation des ailes de *Caraboidae* et particulièrement sur celle du genre *Omma*. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (330-332, av. fig.). [4807 4831].

24709

Peyerimhoff, P. de. Sur la signification du nombre de segments ventraux libres et du nombre des ganglions nerveux de l'abdomen chez les coléoptères. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (58-62). [4807].

24710

———— Présence de *Saga serrata* F. dans les montagnes bas-alpines. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (169). [3831 3827 d/].

24711

Pflanzenstiel, J[ohannes]. Die ersten Veränderungen der Gebärmutter infolge der Schwangerschaft. Die Einbettung des Eies. Die Bildung der Placenta, der Eihäute und der Nabelschnur. Die weiteren Veränderungen der genannten Gebilde während der Schwangerschaft. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 1, Tl 1.] Wiesbaden, 1903, (189-283, mit 9 Taf.). [6015 6031].

24712

Pfannkuch, K. *Caenocryptus remex* Tschek ♀. Zs. Hymenopter., Tschendorf, 4, 1904, (225). [4631].

24713

Pfennigstorf, Fritz. Unser Hausgeflügel. Ein ausführliches Handbuch über Zucht, Haltung und Pflege unseres Hausgeflügels. Mit Unterstützung v. B. Blancke u. unter Mitwirkung v. Bade . . . [u. A.] hrsg. Vollst. in 20-25 Lfgn. Berlin (F. Pfennigstorf), [1903], (VIII + 816, mit Taf.). 24 cm. Die Lfg 0,50 M. [5803].

24714

Pfäuger, E[duard]. Ueber die jungfräuliche Zeugung der Bienen. Arch. ges. Physiol., Bonn, 99, 1903, (243-244). [4611 4631].

24715

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (1-98, mit 6 Taf.). [0227 dk 2031 2231 2227 dk].

24716

Philippi, E[mil]. Die Ceratiten des oberen deutschen Muschelkalkes. Geol. u. palaeont. Abh., Jena, 8 = (N.F.). 4, 1901, (345-458, mit 21 Taf.). [2231 2227 dc].

24717

Philippi, Erich. Ein neuer Fall von Arrhenoidie. [Glaridichthys Garm.] Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1904, (196-197). [5431].

24718

Phillips, R[eginald]. The spotted ground-bird (*Cinclosoma punctatum*). *Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (149-160).* [5819 5831]. 24719

— The white-throated ground-thrush (*Geocichla cyanonota*). *Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (179-188, with pl.).* [5819 5831]. 24720

Phillips, Everett F. A review of parthenogenesis. [With bibliography.] *Philadelphia, Cont. Zool. Lab. Univ. Pa., 10, (1903), 1904, (275-345);* [reprint] *Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 42, 1903, (275-345).* [0211]. 24721

— The structure and development of the compound eye of the bee. [Abstract.] *Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (520-521).* [4607 4615 4631]. 24722

— v. Casteel, D. B.

Phillips, L. Note on the occurrence of the Leishman-Donovan parasite in Arabia and Egypt. *J. Trop. Med., London, 7, 1904, (236-237).* [0427 ei fb]. 24723

Philpott, A. Occurrence of *Vanessa atalanta* and *Plusia festucae* in Southland. *Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (161).* [4427 ik 4431]. 24724

— Notes on Southern Lepidoptera. *Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (161-170).* [4403]. 24725

Phisalix, C. Influence des radiations du radium sur la toxicité du venin de vipère. *Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (526).* [5611 5631]. 24726

— Recherches sur les causes de l'immunité naturelle des vipères et des couleuvres. *Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1459-1461).* [5611]. 24727

— Recherches sur le venin d'abeilles. *Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (326-329).* [4611 4631]. 24728

— Recherches sur la toxine du microbe de la maladie des chiens. *Paris, C. R. soc. biol., 55, 1903, (915-918).* [6011 6031]. 24729

— Observations à propos des deux Notes précédentes de M. Lignières (Maladie des chiens). *Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (921-924).* [6011 6031]. 24730

Phisalix, C. Maladie des jeunes chiens. Statistique des vaccinations pratiquées depuis le 15 mai 1902 jusqu'au 11 juillet 1903. *Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (980-982).* [6011 6031]. 24731

— Recherches sur l'immunité naturelle des vipères et des couleuvres. *Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1082-1085).* [5611 5631]. 24732

— Guérison spontanée des plaies du cœur et résistance aux hémorragies chez la couleuvre à collier. *Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1550-1551).* [5611 5631]. 24733

— Corrélations fonctionnelles entre les glandes à venin et l'ovaire chez le crapaud commun. *Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1645-1646).* [5611 5631]. 24734

— Rapports des venins avec la biologie générale. *Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (1250-1258).* [0211 0219]. 24735

Pic, Maurice. Notes sur le genre *Cardiophorus* Esch. *Paris, Bul. soc. ent., 1902, (305-307).* [4831]. 24736

— Diagnoses d'Hétéromères recueillis par M. Charles Alluaud à Madagascar. *Paris, Bul. soc. ent., 1902, (334-337).* [4831 4827 fh]. 24737

— Diagnoses d'un *Hylophilus* et de deux *Scaptia* de Madagascar. *Paris, Bul. soc. ent., 1903, (12-13).* [4831 4827 fh]. 21738

— Notes et synonymies relatives aux *Byrrhidae* de Reitter. *Paris, Bul. soc. ent., 1903, (27-28).* [4831]. 24739

— Nouvelles remarques sur quelques Elatérides. *Paris, Bul. soc. ent., 1903, (38-40).* [4831]. 24740

— Notes entomologiques. *Paris, Bul. soc. ent., 1903, (79-83).* [4831 4827 fa fb 0060 0090]. 24741

— Deux Ptinides exotiques nouveaux. *Paris, Bul. soc. ent., 1903, (111-112).* [4831 4827 fh il]. 24742

— Notes sur divers *Lioderes* et synonymies de deux nouveaux Longicornes. *Paris, Bul. soc. ent., 1903, (127-129).* [4831]. 24743

- Pic, Maurice.** Nouveaux coléoptères provenant de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (143-146). [4831 4827 fh]. 24744
- Note sur divers Malacodermes du nord de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (155-157). [4831 4827 fa]. 24745
- Nouveaux Anthicides provenant de l'Afrique australe. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (183-185). [4831 4827 fg]. 24746
- Sur *Anthicus superbus* Pic et *A. maculicollis* Pic. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (212-213). [4831]. 24747
- Observation biologique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (218). [4827 df]. 24748
- Sur les *Cantharis* (*Te'ephorus*) de la collection Rev. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (230-231). [4831]. 24749
- Coléoptères recueillis en Saône-et-Loire sur deux vieux châtaigniers. Autun, Bul. soc. hist. nat., 16, 1903, (Proc.-verb., 165-172). [4827 df 4831]. 24750
- Coléoptères rares ou nouveaux pour le département recueillis en 1903. Autun, Bul. soc. hist. nat., 16, 1903, (Proc.-verb., 187-192). [4827 df 4831]. 24751
- Sur le genre *Astylus* Cost. Echange, Lyon, 17, 1902, (34-36). [4831]. 24752
- Coléoptères français nouveaux. Echange, Lyon, 20, 1904, (2). [4831 4827 df 4827 f]. 24753
- Sur le parasol entomologique et divers instruments similaires. Echange, Lyon, 20, 1904, (6-7). [0090]. 24754
- Notes et descriptions. Echange, Lyon, 20, 1904, (2-5, 9-10). [4831]. 24755
- Coléoptères africains nouveaux. Echange, Lyon, 20, 1904, (11-12). [4831]. 24756
- Diagnoses de coléoptères asiatiques provenant surtout de Sibérie. Echange, Lyon, 20, 1904, (25-27). [4831 4827 sa]. 24757
- Pic, Maurice.** Diagnoses de Malacodermes africains et américains. Echange, Lyon, 20, 1904, (27-28). [4831 4827 ef]. 24758
- Histoire d'un *Polydrusus*. Echange, Lyon, 20, 1904, (31). [4831]. 24759
- Six Anthicides nouveaux du Brésil. Echange, Lyon, 20, 1904, (44-45). [4831 4827 hh]. 24760
- Picaglia, L.** Aggiunte ai vertebrati del Modenese. Nota II^a. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), 3, (Anno 34^o, 1900), fasc. 1^o, 1901, (95-100). [5227 dh 5627 dh 5827 dh]. 24761
- Picard, Edmund.** Beitrag zur Kenntnis der Glossophoren der mitteldeutschen Trias. Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst., 22, 1904, (445-537, mit 5 Taf.). [2227 dc 2231]. 24762
- Die Gattung *Pinna* in der Trias. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (333-336, mit Taf.). [2231]. 24763
- Piepers, s'Gravenhage.** Ueber die sogenannten „Schwänze“ der Lepidoptera. (Aus d. Holländ. übers.) D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (247-285). [4407]. 24764
- Piepers, [Marinus, Cornelius] et Snellen, [Pieter Cornelis Tobias].** Enumération des Lépidoptères Hétérocères de Java. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47, [1904], (43-62). [4431 4427 eg]. 24765
- Enumération des lépidoptères hétérocères de Java. V. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47, 1904, (136-167, av. 2 pls.). [4427 eg 4431]. 24766
- Pierantoni, Umberto.** La emissione delle uova in alcuni Oligocheti: poche parole di risposta al Dott. Drago. Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (274-275). [1815 1831]. 24767
- Pierre, abbé.** Sur *Phyllomorpha laciniata*. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (57). [4031 4019]. 24768
- Note cécidologique. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (57). [3831 3819]. 24769
- Note sur les mœurs d'*Elasmotethus griseus* L. = *interstinctus* Reut. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (131-132). [4031 4019]. 24770

Piersig, Richard. Ueber eine neue Hydrachnide aus dem Böhmer Walde. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (453-454). [3027 de 3031].

24771

— Eine neue *Aturus*-Art aus dem Böhmischo-Bayerischen Walde. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (471-472). [3027 dk 3031].

24772

— Beiträge zur Kenntnis der Hydrachniden-Fauna des Bismarck-Archipels. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (1-34, mit 3 Taf.). [3027 db 3031].

24773

— Verzeichnis der bisher von der Biologischen Wolga-Station zu Saratow gesammelten Hydrachniden. St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 1904, (45-56, mit 6 Fig.). [3027 db 3031].

24774

Pieszonsak, Adolf. [Eine Aberration von *Zygaena scabiosa* Schew.] Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (570). [4431].

24775

Pillay, R. S. N. Notes on the structure of the teeth of some poisonous snakes found in Travancore. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (238-239). [5607 5627 ef].

24776

Pilsbry, Henry Augustine. New Japanese marine Mollusca: Gastropoda. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (3-37, with pl.). [2227 ec 2231].

24777

— New Japanese marine Mollusca: Pelecypoda. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (550-561, with pl.). [2227 ec 2231].

24778

— *Helicina japonica* and related forms. Nautilus, Philadelphia, Pa., 16, 1903, (130-131). [2231].

24779

— and Hirase, Y. New land shells of the Japanese empire. Nautilus, Philadelphia, Pa., 16, 1903, (128-130). [2227 ec 2231].

24780

Pinkus, Felix. Über ein dem menschlichen Haare benachbartes Sinnesorgan. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 2, 1904, (344-346). [6007].

24781

Piper, C. V. Notes on *Peranabrus scabricollis*. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (60-61). [3831].

24782

Piper, H. Das elektromotorische Verhalten der Retina bei *Eledone moschata*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1904, (453-474). [2211 2231].

24783

Pira, Adolf. Ueber Fledermäuse von Sao Paulo. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (12-19). [6031 6027 ha].

24784

Pittrich, B. *Polyacanthus capanus*. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (241-243). [5431].

24785

Planet, V. Captures d'insectes. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (278). [4827 df].

24786

Plate, Ludwig. Prof. A. Fleischmann über die Darwin'sche Theorie. Eine kritische Besprechung. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (601-613). [0223].

24787

— Descendenztheoretische Streitfragen, eine Rechtfertigung meiner Kritik der Schrift von Prof. Jaekel „Ueber verschiedene Wege phylogenetischer Entwicklung“. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (665-678, 704-720, 741-757). [0223].

24788

— Gibt es ein Gesetz der progressiven Reduktion der Variabilität? Arch. Rassenbiol., Berlin, 1, 1904, (641-655). [0223].

24789

— Über die Bedeutung des Darwin'schen Selectionsprincipes und Probleme der Artbildung. 2. verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1903, (VIII + 247). 23 cm. 5 M. [0223].

24790

Plate, P. Zur Verbreitung und Naturgeschichte der Schellente (*Nyroca clangula* L.). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (158-160). [5819 5831].

24791

Plehn, Marianne. Ueber die Drehkrankheit der Salmoniden. (*Lentosporea cerebrales* (Hofer) Plehn.) (Vorl. Mitt.) Arch. Protistenkunde, Jena, 5, 1904, (145-166, mit 1 Taf.). [0431 0419].

24792

Plotnikow, W. Ueber zwei Formen von *Chaetogaster limnaei* Baer. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (55-56). [1831].

24793

— Ueber die Häutung und über einige Elemente der Haut bei den Insekten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76,

1904, (333-366, mit 2 Taf.). [2407
24794]

Pocci, Franz Graf von. Der Fasan und sein gefährlichster Feind, der Rotwurm. Vortrag. München, Verh. ornith. Ges., 4, (1903), 1904, (102-118, mit 1 Taf.). [5819 5831 1431 1419].
24795

Poche, Franz. Ueber die Trennung der „Ratschläge“ und „Regeln“ in den neuen internationalen Nomenclatur-regeln. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (295-297). [0070].
24796

Einige Ergänzungen und Berichtigungen zu Sherborns „Index animalium“. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (394-396).
24797

Ueber die nomenklatorische Berücksichtigung und Behandlung von im Jahre 1758 erschienenen zoologischen Werken, in denen die Grundsätze der binären Nomenklatur befolgt sind. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (401-404). [0070].
24798

Ein bisher nicht berücksichtigtes zoologisches Werk aus dem Jahre 1758, in dem die Grundsätze der binären Nomenklatur befolgt sind. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (495-510, 616). [0070 5803 5831].
24799

Richtigstellung eines Gattungsnamens unter den Colubriden. [*Siebenrockia* n. n. = *Grobbenia* Poche = *Simocephalus* Gthr.] Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (37-38). [5831].
24800

Richtigstellung einiger Gattungsnamen unter den Säugern. Zool. Ann., Würzburg, 1, 1904, (47-49). [6031 6003].
24801

Zur Nomenclatur der Salamandriden. Zool. Ann., Würzburg, 1, 1904, (50). [5603 5631].
24802

Einige notwendige Aenderungen in der ornithologischen Nomenclatur. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (22-27). [5831].
24803

Kritische Bemerkungen über die bisher so genannten Arten *Tanyipetra dea* (L.) und *Urogalba paradisea* (L.). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (57). [5831].
24804

Zur Synonymie der Accipitres und der *Bucerotidae*, nebst

Bemerkungen über die Methodik des Eliminationsverfahrens überhaupt. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (89-93). [5831].
24805

Poche, Franz. Zur Nomenclatur der Raubmövven, nebst einigen allgemein nomenclatorischen Bemerkungen. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (189-195). [5831].
24806

Ueber die Zulässigkeit der von Lesson in seiner „Traité d'Ornithologie“ eingeführten Namen. J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (296-301). [5803 0070].
24807

Pocock, R. J. On a hybrid water-buck. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (3-4, with fig.). [6023 6031].
24808

Description of a new spot-nosed monkey of the genus *Cercopithecus*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (433-436, with fig.). [6031].
24809

On a new stridulating organ in scorpions discovered by W. J. Burchell in Brazil in 1828. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 18, 1904, (58-62, with 1 pl.). [3007 3019].
24810

The Cape Colony quaggas. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (313-328, pls. IX, X). [6027 fg 6031].
24811

Note on *Inodes*. In: Christy, C. Tick-fever in man. Liverpool, Thompson Yates Lab. Rep., 5, Pt. 1, 1904, (187-189). [3019 3031].
24812

v. Lankester, E. Ray.

Pötsch, Otto. Ueber die Entwicklung von Niere, Pericard und Herz bei *Planorbis corneus*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (409-438, mit 3 Taf.). [2215 2231].
24813

Polara, Giovanni. Sopra una nuova gonade delle Oloturie. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (33-37). [1007 1031].
24814

[Pollansij, I. I.] Изъ эвриологии скорпиона (желтокъ и зародышевая оболочка). [Zur Embryologie des *Scorpio indicus*. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., 33, 4, 1904, (Trav. laborat. zool. et zoot. No. 14, (42-55); deutsch. Rés., (83-91). [3015].
24815

Policard. Notes cytologiques sur les cellules de l'organe de Bidder du crapaud. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902); première partie, 1902, (240); deuxième partie, 1903, (746-751, av. fig.). [5607 5661 5631]. 24816

— v. Regaud, Cl.

Polkinghorne, B. C. v. Wright, W.

Poll, Heinrich. Allgemeines zur Entwicklungsgeschichte der Zwischeniere. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (16-25). [5215]. 24817

[Pomerancev, Dmitrii.] Померанцевъ, Дмитрій. Биологическія замѣтки о жукахъ полезныхъ въ лѣсоводствѣ, живущихъ подъ корою деревьевъ. VII. [Notes biologiques sur les coléoptères vivant sous les écorces et utiles dans la sylviculture. VII (fin.).] Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, 2-3, 1904, (85-89). [4815 4819 4831]. 24818

Ponsonby, J. H. Description of a helicoid land-shell (*Xanthomelon bednalli*) from Central Australia. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (182, with fig.). [2227 ic 2231]. 24819

Pool, C. J. C. *Aulonion sulcatum* Oliv. (*triscutum* Fourc.). A species of Colydid new to Britain. Ent. Rec., London, 16, 1904, (310). [4827 de 4831]. 24820

Popofsky, A. Die Acantharia der Plankton-Expedition. TI I: *Acanthometra*. (Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Bd III. L. f. a.) Kiel u. Leipzig (Lipsius and Tischer), 1904, (158, mit 12 Taf.). 33 cm. 24 M. [0431 0427 l 0403]. 24821

Popow, M. *Opercularia clepsinis* nov. sp. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (340-343). [0419 0431 1819 1831]. 24822

Poppius, B[ertil]. Drei neue Arten der Gattung *Tachinus* Grav. aus Ost-Sibirien. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., 46, 1904, No. 13, (1-6). [4831]. 24823

— Neue palä-arktische Coleopteren. Helsingfors, Öfvers. F. Vet. Soc., 46, 1904, No. 16, (1-14). [4831]. 24824

— *Brychius rossicus* Sem. i Kivinebb. [*Brychius rossicus* Sem. In Kiwinebb. (Finnland.)] Helsing-

fors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (27-28). [4827 db 4831]. 24825

Poppius, B[ertil]. Tva för Norden nya *Atheta*-Arter. [Zwei für Norden neue *Atheta*-Arten.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (85-87). [4827 db 4831]. 24826

— Zwei synonymische Bemerkungen. St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., 8, 1903, [1904], (364-367). [4831 4827 db ea]. 24827

Popta, C[anna] M[aria] L[ouisa]. Descriptions préliminaires des nouvelles espèces de poissons recueillies au Bornéo central par M. le Dr. A. W. Nieuwenhuis en 1898 et en 1900. Leiden, Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (179-202). [5431 5427 eg]. 24828

— Un *Pterois* miles Benn. *Pt. volitans* L. adulte, de la baie de Sabang. Leiden, Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (169-173). [5431 5427 eg]. 24829

Porcher, Ch. Sur l'origine du lactose. Recherches expérimentales sur l'ablation des mamelles. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (833-836). [6011]. 24830

[Portinskij, Josif Aloisievich.] Порцинскій, І. Мазарійный комаръ (*Anopheles claviger* F.) въ связи съ болотной лихорадкой, его жизни, свойства и способы борьбы. [Die Malariamücke (*Anopheles claviger* F.) in ihren Beziehungen zu dem Sumpffieber, ihr Leben, ihre Eigenschaften und die Mittel zur Bekämpfung.] Trd. B. entom. učen. Kom. M. Zeml. St. Petersburg, 5, 1, 1904, (108, mit 69 F.g.). [0219 4219 4203 4231]. 24831

Porquet, A. Découverte d'un nid de bruant ortolan en forêt de Louviers. Elbeuf, Bul. soc. étud. sci. nat., 22, 1903, [1904], (64-66). [5831 5819 5827 d/j]. 24832

Porritt, G. T. List of Yorkshire Lepidoptera. London, 1904, (XVI + 193-269). 8vo. Leeds, Trans. Yorks. Nat. U., 30, 1904. [4427 de]. 24833

Porta, Antonio. La metamorfosi dello *Zabrus tenebrioides*, Goetz, (*gibbus*, F.). Firenze, Boll. Soc. Entom., 33, (1901), (trimestre 3°-4°), 1902, (177-182). [4815 4831]. 24834

Porta, Antonio. Le differenze sessuali secondarie quantitative nel *Carabus auratus* L. Firenze, Boll. Soc. Entom., **34**, (1902), (trimestre 1°-2°), 1902, (61-103). [4807 4823 4831]. 24835

——— Sulla filogenia degli Scarabeidi e dei Curculionidi. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), **4**, (Anno 35°, 1901), 1902, (1-6, con 1 tab.). [4823 4831 0223]. 24836

——— Sulla *Spiroptera sanguinolenta*, Rud. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), **4**, (Anno 35°, 1901), 1902, (40). [1431]. 24837

Porter. The breeding of *Agapornis pullaria* in confinement. Avicult. Mag., London, (Ser. 2), **2**, 1904, (350-352). [5831 5819]. 24838

Porter, Carlos E. Lista de los vespídos de Chile, extractada del Genera Insectorum de Wytzman y adicionada de notas. [List of the *Vespidae* of Chile, extracted from M. P. Wytzman's Genera Insectorum, with additional notes.] Rev. chilena, Valparaíso, **8**, 1904, (193-197). [4627 *hk* 4631]. 24839

——— Materiales para la fauna carcinológica de Chile. III. Algunos datos sobre dos Parastácidos. [Materials for the carcinological fauna of Chile. III. Some data on two *Parastacidae*.] Rev. chilena, Valparaíso, **8**, 1904, (254-261, pl. IX). [2627 *hk* 2631]. 24840

Portis, Alessandro. Sur l'interprétation de débris d'un Chélonien des environs de Reims. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (188-190). [5631]. 24841

Portugal, King of [Dom Carlos de Bragança]. Resultados das investigações científicas feitas a bordo do Yacht "Amelia." Ichthyologia. II. [Results of scientific investigations made on board the yacht "Amelia." Ichthyology. II.] Lisboa, 1904, (107, with 2 pls.). 4to. [5427 *dg* 5431]. 24842

——— Catalogo illustrado das Aves de Portugal (sedentarias, de arribação e accidentaes). [Illustrated catalogue of the Birds of Portugal (native, migratory and adventitious).] Est. 1-20. Lisboa. 4to. [5927 *dg*]. 24843

Poujade, G. A. Observations biologiques. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (169, 218). [4431 4419]. 24844

——— Capture de la *Chrysis hydropica*, Abeille à Digne. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (226). [4631 4627]. 24845

Poulton, B. P. v. Sanders, Cora B.

Poulton, E. B. Exhibition of *Paltoythreus tarsatus*. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (Proc. XL). [4631]. 24846

——— Exhibition of four specimens of *Conorrhinus megistus*. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (Proc. LXXVI). [4031]. 24847

——— Exhibition of *Euploea amymone* and *E. godarti*. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (Proc. LXXXVI). [4431]. 24848

——— President's Address. The bearing of the study of insects upon the question, "Are acquired characters hereditary?" London, Proc. Ent. Soc., **1904**, (I-XCV). [0040 0223 2403 2423]. 24849

——— The collections of William John Burchell, D.C.L. I. Introduction. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **13**, 1904, (45-56). [0060]. 24850

——— The vision of birds. Brit. Med. J., London, **1904**, **2**, (1287). [5811]. 24851

——— **Hamm and others.** Exhibition of eggs of *Vanessa urticae*. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (Proc. XLI-XLVI). [4431]. 24852

——— v. Leigh, G. F.

Powell, A. The life-span of the guinea-worm. Brit. Med. J., London, **1904**, **1**, (73). [1419 1431]. 24853

Powell, H. The egg-laying habits of *Polyommatus admetus* var. *ripertii*, with description of its ovum. Ent. Rec., London, **16**, 1904, (92-94). [4431]. 24854

——— Stridulation of the male of *Euprepia pudica*. Ent. Rec., London, **16**, 1904, (327). [4431]. 24855

Poynton, J. W. Notes on an insect (undescribed sp. of *Opomyza*) found in some hot springs at Tanpo. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (170-172). [4419]. 24856

Pratt, Edith M. The assimilation and distribution of nutriment in *Alcyonium digitatum*. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (688-689). [0811 0831]. 24857

Pratt, Henry S[herring]. Descriptions of four distomes. [With bibliography.] Parker, G. H. ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([23]-38, with 1 pl.). [1231]. 24858

——— Trematode parasites of American frogs. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (520). [1219 1231 5631 5619]. 24859

Preble, A. E. Catalogue of the mammals in the Barnum Museum of Tufts College. Tufts College, Mass., Tufts Coll. Stud., 1, 1904, ([437]-443). [0060 6003 6031]. 24860

Prediger, Georg. Zum Vorkommen von *Rhizotrogus cicatricosus* Muls. in Thüringen. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (147). [4827 dc 4831]. 24861

Prenant, A. Sur les "fibres striées" des invertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1041-1044). [0207]. 24862

——— Sur la morphologie des cellules épithéliales ciliées qui recouvrent le péritoine hépatique des amphibiens. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1044-1046). [5607 5631]. 24863

Preston, H. B. Descriptions of some new species of Cingalese and Indian marine shells. J. Malac., London, 11, 1904, (75-78, pls. VI, VII). [2227 ef 2231]. 24864

——— v. Jones, K. H.

Priem, J. Sur les poissons fossiles des phosphates d'Algérie et de Tunisie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (393-406, av. pl.). [5427 fa 5431]. 24865

Prins, Gyula. Az északkeleti Bakony idősb jurakorú rétegeinek faunája. [Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony.] Földt. Évk., Budapest, 15, 1904, (1-36, mit 38 Taf., 1 Photogr. d. Fundortes und 30 Textfig.). [2215 2223 2227 dk 2231]. 24866

——— Ueber Rückschlagsformen bei liassischen Ammoniten. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 1, (30-38, mit 1 Taf.). [2223 2231]. 24867

Pritchard, G[orge] B[axter] and Gatliff, J[ohn] H[enry]. Catalogue of the marine shells of Victoria, Part VIII. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 17, 1904, (220-266). [2227 if 2231]. 24868

——— On some new species of Victorian mollusca, No. 7. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 17, 1904, (338-339, with 1 pl.). [2231 2227 if]. 24869

Pritchett, Annie H. Observations on hearing and smell in spiders. [With bibliography. Thesis, M. S., University of Texas.] (Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 59), Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (859-867). [3007 3011 3031]. 24870

Prochnow, O. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der *Acronycta menyanthidis*. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (11). [4431 4419]. 24871

Prochownik, S. Ueber Widerstands- und Lebensfähigkeit epithelialer Zellen. Zs. allg. Physiol., Jena, 3, 1903, (33-56). [0211]. 24872

Proctor, F. W. and Saunders, W. Radcliffe. Eggs and young of *Limonites minuta* from Novaya Zemlya. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (41). [5815 5827 k 5831]. 24873

Proger, T. W. and Paterson, D. R. Ornithological notes for 1902 and 1903. Cardiff, Trans. Nat. Soc., 36, 1904, (126-131). [5803 5831]. 24874

Prossen, Theodor v. Holdhaus, Karl.

Prout, L. B. An interesting form of *Chesias spartiata* (var. *capriata* n. var.). Entomologist, London, 1904, (60). [4431]. 24875

——— The generic name *Syntomis* Ochs. a synonym. Entomologist, London, 1904, (116). [4431]. 24876

——— Some recurrent phases of variation in the *Larentidae*. Entomologist, London, 1904, (151-156). [4423 4431]. 24877

——— On a second generation of our Forres *Triphaena comes* Hb. [melanozonias Gmel.]. Ent. Rec., London, 16, 1904, (1-5). [4431]. 24878

——— The generic separation of "*Gnophos*" *obfuscata* from *glaucinaria*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (121-122). [4431]. 24879

Prowazek, S. Die Entwicklung von *Herpetomonas*, einem mit Trypanosomen verwandten Flagellaten. (Vorläuf. Mitt.) Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 20, 1904, (440-452). [0415 0431].

24880

Untersuchungen über einige parasitische Flagellaten. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 21, 1904, (1-41, mit 4 Taf.). [0419 0431 0415].

24881

Entamoeba buccalis n. sp. Vorläuf. Mitteilung. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 21, 1904, (42-44). [0419 0431].

24882

Prymak, Fediv. Pryčynky do istoriji rozvytky i involjucyi Želčezny thymus u ryb kistnoskeletnyh (Teleostei). [Beiträge zur Geschichte der Entwicklung und Involution der Thymusdrüse bei den Knochenfischen.] (Ruthenisch) Lemberg, Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk., 7, Heft II, 1901, (1-26). [5407 5415 5431].

24883

Ješče kilku sliv pro hrezu (thymus) ryb kistnoskeletnyh (Teleostei) z uzhladnenem osklyvciv (Ganostei) i kruhorotych (Cyclostomi). [Ein Beitrag zur Kenntniss der Thymusdrüse bei den Knochenfischen (Teleostei) mit Berücksichtigung der Ganoiden und Cyclostomen.] Lemberg, Zbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk., 8, Heft II, 1902, (1-11). [5407 5431].

24884

Prisibram, Hans. Einleitung in die Experimentelle Morphologie der Tiere. Leipzig und Wien (Deuticke), 1904, (142). 24 cm. [0207 0215 0223].

24885

Püngeler, Rudolf. Neue palaearctische Macrolepidopteren. D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (286-301, mit 1 Taf.). [4431].

24886

Pütter, August. Die Wirkung erhöhter Sauerstoffspannung auf die lebendige Substanz. Zs. allg. Physiol., Jena, 8, 1904, (363-405). [0211 0411].

24887

Die Reizantwortungen der ciliaten Infusorien. (Versuch einer Symptomatologie.) Zs. allg. Physiol., Jena, 8, 1904, (406-454). [0411].

24888

Punnett, R. C. No'e on the proportion of the sexes in *Carcinus moenas*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., 12, 1904, (293-296). [2619 2631].

24889

Punnett, R. C. Merism and sex in *Spinax niger*. Biometrika, Cambridge, 3, 1904, (313-362, pl. I). [5423 5431].

24890

Cephalochorda, note on meristic variation in the group. In: J. S. Gardiner, Faun. Mald. and Laccad. Archip., 1, 1904, (361-367). [5023 5031].

24891

Purcell, W. F. Descriptions of new genera and species of South African spiders. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 15, 1904, (115-173, pls. X-XI). [3031 3027 39].

24892

Pusch, G[ustav]. Lehrbuch der allgemeinen Tierzucht. Stuttgart (F. Enke), 1904, (XII + 388). 25 cm. 11 M. [6003].

24893

Pycraft, W. P. On the nestling of Fraser's Touracou (*Turacus macrorhynchus*). London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (14). [5807 5815 5831].

24894

Aegialitis vocifera at Peterhead in 1867. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (247). [5831].

24895

On the nestling of Fraser's Touracou (*Turacus macrorhynchus*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 3, 1904, (55-63, with pl., figs. 1-4). [5807 5815 5831].

24896

Occurrence of the killdeer plover in Scotland. Ibis, London, 1904, (669-670); Knowledge, London, (Ser. 2), 1, 1904, (187). [5827 de 5831].

24897

Osprey plumes, real and artificial. Knowledge, London, (Ser. 2), 1, 1904, (128-131). [5803].

24898

Some common errors in the representation of stuffed birds exhibited in museums. London, Mus. J., 1904, (288-293). [0060].

24899

Quail, A. Notes on *Cassidae*. Entomologist, London, 1904, (93-97, pl. V). [4431].

24900

On the tubercles of thorax and abdomen in first larval stage of Lepidoptera. Entomologist, London, 1904, (269-271, pl. IX). [4407 4415].

24901

- Quaintance, A. L.** The periodical cicada and its occurrence in Maryland in 1902. Agric. Exp. Sta., Maryland College Park, Bull. No. 8, 1902, (65-116, with 3 pls., 17 figs.); [review Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., Rec., 14, 1903, (988). 4019 4027 *gh* 4031]. 24902
- Quilter, H. J.** Note on a method of taking internal casts of Foraminifera. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), 8, 1903, (551-552). [0403]. 24903
- Quintaret, G.** Sur la disposition générale du système nerveux chez la *Rissca elata* var. *oblonga* Desmaret. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (301-302). [2207 2231]. 24904
- Rabaté, Edmond.** Le calcul des rations et des substitutions alimentaires. Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, (185-195). [0211 5211]. 24905
- Raben, O.** Selbsttheilung bei Thieren. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (353-356, 372-375). [0215]. 24906
- Rabl, Hans.** Ueber die Vorniere und die Bildung des Müller'schen Ganges bei *Salamandra maculosa*. Arch. mikr. Anat., Bonn, 64, 1904, (258-359, mit 2 Taf.). [5615 5631]. 24907
- Racovitza, Emile G.** A summary of general observations on the spouting and movements of whales. [Translated by Frederick W. True from the Zoology of the Voyage of the *Belgica*, cetology, 1903, (5-19)] in Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1903, 1904, (11 + 627-645). Separate. 24.5 cm. [6019 6031]. 24908
- Radclyffe, C. R. E.** The natural history of Alaska. Dorchester, Proc. Dorset Nat. Hist. F. Cl., 25, 1904, (8-16, pls. I-VI). [6027 *ga*]. 24909
- Big game shooting in Alaska. London, (XVI + 292, with illustr.). [6003 6027 *ga*]. 24910
- Rádl, Emanuel.** O sluchu hmyzí. [Ueber das Hörvermögen der Insekten.] Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (68-77). [4811]. 24911
- Raeburn.** Note on *Buteo vulgaris*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (429-430). [5831]. 24912
- Raffray, A.** *Ctenistomorphus clanicus* n. sp. et *Sognorus peyerimhoffi* n. sp. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (185-186). [4831 4827 *fb et*]. 24913
- Rainbow, W. J.** A new "bat tick." Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (78, 79, with 1 pl.). [4219 4231]. 24914
- Studies in Australian Araneidae. Nos. 2 and 3. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (102-107, with 6 text-figs., 326-336, with 1 pl. and 3 text-figs.). [3031 3027]. 24915
- Australian Cicadidae. The mating of *Cyclochila australasiae*, Don., and *Thopha saccata*, Amyot. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (116-117, pl. XI). [4019 4031]. 24916
- Note on *Cicindela jungi* and descriptions of two new beetles. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (245-247, with 3 text-figs.). [4831]. 24917
- The larvae of *Doratifera casta*, Scott. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (253, 254, with 1 pl.). [4415 4431]. 24918
- Notes on the architecture, nesting habits and life histories of Australian Araneidae, based on specimens in the Australian Museum. Part IV. *Entelegynae*. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (317-325, with 3 text-figs.). [3019 3031]. 24919
- Raine, Walter.** Unusual nesting sites of the American merganser (*Merganser americanus*). Ottawa Nat., 18, 1904, (153-154). [5819 5831]. 24920
- Rakovskij, Ivan.** „Bronislavia radziszewskii” nova riduja i novyj rid semejstva Chovztjakovytych. [Bronislavia radziszewskii, eine neue Gattung und neue Art aus der Familie der Gammariden.] Lemberg, Sbirn. Sekc. Mat. Prirod. Likarsk., 8, Heft 2, 1902, (1-14). [0207 2607 2631]. 24921
- „*Astacus dybowskii*.” Ber. Direkt. Gimmaz., Kotonea, 1902-3, (1-40). [2607]. 24922
- Ralfe, P.** Great skua (*Stercorarius catarrhactes*) in the Isle of Man. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (33). [5827 *de* 5831]. 24923

Elamón y Cajal, S. Ueber einige Methoden der Silberimprägnierung zur Untersuchung der Neurofibrillen, der Achsencylinder und der Endverzweigungen. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, 20, 1904, (401-408). [0090]. 24924

——— Studien über die Hirnrinde des Menschen. Aus dem Spanischen übers. v. Johannes Bresler. Heft 4: Die Riechrinde beim Menschen und Säugetier. Leipzig (J. A. Barth), 1903, (III + 195). 26 cm. 7,50 M. [6007]. 24925

Randles, W. B. Some observations on the anatomy and affinities of the *Trochidae*. Q. J. Microsc. Sci., London, 48, 1904, (33-78, pls. IV-VI). [2207 2231]. 24926

Rankin, J. *Glyciphagus spinipes* Koch. Glasgow, Trans. Nat. Hist. Soc., 6, 1904, (380, 381). [3031]. 24927

Rankin, W. Decapoda [from Sligo]. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (202). [2627 de 2631]. 24928

Rathbun, Mary J[ane]. A pre-occupied crab name. [*Lybia* n. name (= *Melia* Latreille).] Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (102). [2631]. 24929

——— Decapod Crustaceans of the north-west coast of North America. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 10.] New York, 1904, ([1]-210, with text fig. and pl.). [2627 g 2631]. 24930

Richardson, Harriet, Holmes, S. J. and Cole, Leon J. Crustaceans. [In: Alaska, edited by C. Hart Merriam. Vol. 10.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (5 l + 337, with pl. and text-fig.). 26,2 cm. [2627 g 2627 g]. 24931

Ráts, István. A széles galandféreg előfordulása hazánkban. [Über das Vorkommen des breiten Bandwürmes in Ungarn.] Termt. Közl., Budapest, 36, 1904, (22-28, mit 5 Fig.). [1227 dk 1231]. 24932

——— *Dibothriocephalus latus* im Hunde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 36, Originale, 1904, (384-387). [1231]. 24933

Rauber, August. Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 6. Aufl. In 2 Bden. Bd 2: Lehre von den (N 1-5658)

Gefässen, Nerven, Sinnesorganen und Leitungsbahnen. Leipzig (G. Thieme), 1903, (VIII + 968). 25 cm. 18 M. [6003 6007]. 24934

Rauß, [Hermann]. Ueber die Neandertalfrage. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, 1904, naturw. Sektion, (87-101). [6031]. 24935

Rauhut, G. Aesthetische Bemerkungen über Käfer und Schmetterlinge. Natur u. Glaube, Leutkirch, 7, 1904, (261-265). [2403]. 24936

Rauther, Max. Das Cerebralganglion und die Leibeshöhle der Gordiiden. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (606-614). [1407 1431]. 24937

Rautmann, Hugo. Zur Anatomie und Morphologie der Glandula vestibularis major (Bartholini) bei den Säugetieren. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (461-511, mit 1 Taf.). [6007]. 24938

Rawitz, Bernhard. Die Unmöglichkeit der Vererbung geistiger Eigenschaften beim Menschen. I. Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (396-408). [6023]. 24939

——— August Weismann. Zum 17. Januar 1904. D. med. Wochenschr., Berlin, 30, 1904, (141-142). [0010]. 24940

——— Beiträge zur mikroskopischen Anatomie der Cetaceen. [III. Papilla nervi opt. von *Phocaena*.] Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, 21, 1904, (23-30). [6007 6031]. 24941

Raymond, Percy E. The developmental changes in some common Devonian brachiopods. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (279-300, with text fig. and 7 pls.). [2015 2031]. 24942

——— The *Tropidoleptus* fauna at Canandaigua lake, New York, with the ontogeny of twenty species. [With bibliography.] Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., 3, 1904, (79-177, with text fig., pl.). [0227 gg 2027 gg]. 24943

Raynor, G. H. and Doncaster L. Experiments on heredity and sex determination. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (594). [0211 0223 2423 2411]. 24944

Read, Robert H. Photographs of birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (75). [5803]. 24945

Reade, T. M. On some borings at Altcar made by the Lancashire and Yorkshire Railway Co. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, (4), 1904, (359-369). [0427 de]. 24946

Rebel, Hans. [Zur Kenntnis der *Lycaena galbu* Ld.] Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (7-6). [4431]. 24947

Neue Microheteroceren aus Oesterreich-Ungarn. Wien, Verh. Zool. Bot. Ges., 53, 1903, (90-103). [1427 dk 4431]. 24948

[Ueber eine] Aberration von *Parnassius axollo* L. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (166-167). [4423 4431]. 24949

Eine Heteroceren-Ausbeute aus der Sahara. II. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (404-415). [4427 fc 4431]. 24950

Wilhelm v. Hedemann, [Nekrolog]. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (421-423). [0010]. 24951

Eine neue Lokalform von *Gnophos operaria* Hb. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (425-426). [4431]. 24952

v. Kneucker, Adolf.

Redeke, H[einrich] C[arl]. Het onderzoek der zee in 1902 en 1903. [Die Meeresforschung in den Jahren 1902 und 1903.] Helder, Jaarb. onderz. zee, 1903, 1904, (1-39). [0227 la]. 24953

Reed, Chester A[ibert]. North American birds eggs. New York (Doubleday, Page), 1904, (5 + 1 1 + 356, with col. front. and illustr.). 23 cm. [5815]. 24954

Las Aves de la Provincia de Concepcion y algunas noticias acerca de su relacion con la Agricultura. [The birds of the province of Concepcion and some notes on their relation to agriculture.] Santiago, 1904, (69). 8vo. [5827 hk 5803]. 24955

Reed, Edwyn C. Sobre una tunina chilena. [On a Chilean porpoise.] Rev. chilena, Valparaiso, 8, 1904, (138-141). [6027 hk 6031]. 24956

Los Dípteros pupíparos de Chile. [The Diptera pupipara of Chili.] Rev. chilena, Valparaiso, 8, 1904, (149-153). [4227 hk 4231]. 24957

Sobre el género *Chiasognathus*. [On the genus *Chiasognathus*.] Rev. chilena, Valparaiso, 8, 1904, (181-188, fig. 11). [4831]. 24958

Reed, F. R. Cwper. Sedgwick Museum notes. New fossils from the Haverfordwest district. Geol. Mag., London, (Ser. 5), 1, 1904, (106-109, pl. V); Pt. II, l.c. (383-388, pl. XII). [2827 de 2831]. 24959

The Lower Palaeozoic Trilobites of the Gervan district. Ayrshire. Pt. II. London, Monogr. Palacont. Soc., 53, 1904, (49-96, pls. VII-XIII). [2827 de 2831]. 24960

Reed, Margaret A. The regeneration of a whole foot from the cut end of a leg containing only the Tibia. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (150-154): [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., 1, No. 3, 1904, ([149]-154, with text fig.). [5611]. 24961

The regeneration of the first leg of the cray fish. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (307-316, mit 2 Taf.). [2611]. 24962

Reese, Albert Moore. The sexual elements of the giant salamander [*Cryptobranchus allegheniensis*]. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., 88, 1904, (497). [0211 5615 5631]. 24963

An introduction to vertebrate embryology, based on the study of the frog and the chick. New York and London (Putnam), 1904, (xvii + 291, with front. and 84 illustr.). 20 cm. [5215]. 24964

Regan, C. T. Monography of the fishes of the family *Loricariidae*. London, Trans. Zool. Soc., 17, 1904, (191-350, pls. IX-XXI). [5431]. 24965

On a collection of fishes made by Mr. John Graham at Yunnan Fu. Ann. Mag. Nat. Hist., London,

(Ser. 7), 13, 1904, (190-194). [5427 *eb* 5431]. 24966

Regan, C. T. Descriptions of new or little-known fishes from Mexico and British Honduras. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 13, 1904, (255-259). [5427 *h* 5431]. 24967

— Descriptions of *Holocentrum caeruleum* Poey, and of a new fish of the genus *Centropomus*. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 13, 1904, (259-261). [5431]. 24968

— Description of a new fish of the genus *Chaetodon* from the New Hebrides. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 13, 1904, (276-277, with fig.). [5427 *nb* 5431]. 24969

— The phylogeny of the Teleostomi. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 13, 1904, (329-349, with figs., pl. VII). [5423 5431]. 24970

— Descriptions of three new fishes from South Africa. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 14, 1904, (128-130). [5427 *fj* 5431]. 24971

— On the affinities of the genus *Draconetta*, with a description of a new species. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 14, 1904, (130-131). [5431]. 24972

— Descriptions of two new Cyprinid fishes from Yunnan Fu. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (Ser. 7), 14, 1904, (410-417). [5427 *eb* 5431]. 24973

Regaud, Cl. et Policard, A. Sur l'alternance fonctionnelle et sur les phénomènes histologiques de la sécrétion dans le deuxième segment du tube urinipare chez les serpents. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (894-896). [5631 5611]. 24974

— Sur les variations sexuelles de structure dans le rein des reptiles. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (973-974). [5607 5631]. 24975

— Sur l'existence de diverticules du tube urinipare sans relations avec les corpuscules de Malpighi chez les serpents et sur l'indépendance relative des fonctions glomérulaire et glandulaire du rein, en général. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 55, 1903, (1028-1029). [5211 5607 5631]. 24976

(N 1-5658)

Régimbart, M. *Dytiscidae et Gyrinidae* recueillis au Cameroun par Yngve Sjöstedt. (Contribution à la connaissance de la faune de Cameroun, No. 12.) *Entomol. Tidskr.*, Stockholm, 23, 1902, (295-300). [4827 *fd* 4831]. 24977

Reh, L. Ein wäiterer Kartoffeltriebbohrrer. [*Gorytna ochracea* Hübn.] *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., 17, 1902, (352-353). [4419 4431]. 24978

— Unsere Schildläuse. *Prakt. Ratgeber Obstbau*, Frankfurt a. O., 19, 1904, (147-149, 157-159). [4019]. 24979

Rehn, James A. G. Studies in old world Forficulids or earwigs, and Blattids or cockroaches. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (539-560). Separate. 24.5 cm. [3831]. 24980

— Studies in American Mantids or soothsayers. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (561-574). Separate. 24.5 cm. [3827 *h* 3831]. 24981

— Studies in the Orthopterous family *Phasmidae*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (38-107). [3831]. 24982

— A study of the mammalian genus *Chilonycteris*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (181-207). [6031]. 24983

— A study of the bats of the genus *Dermonotus* (*Pteronotus* Auct.). Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (250-256). [6031]. 24984

— Notes on Orthoptera from northern and central Mexico. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (513-549). [3827 *ha* 3831]. 24985

— Notes on the Orthoptera from Arizona, New Mexico and Colorado. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (562-575). [3827 *gi* 3831]. 24986

— A new *Mantis* of the genus *Stagmatoptera* from Nicaragua. *Canad. Ent.*, Toronto, 36, 1904, (107-108). [3827 *hb* 3831]. 24987

Reibisch, J[ohannes]. Ueber das Vorkommen der als Fischnahrung wichtigsten Tiere im Greifswalder Bodden. Berlin, Mitt., D. Seefischereiver., 20, 1904, (394-397). [0227 *do*].

24988

——— Weitere Untersuchungen über die Verbreitung junger Schollen an der deutschen Ostseeküste im Sommer 1904. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., 20, 1904, (397-404). [5427 *do* 5431].

24989

Reichard, Adolf. Ueber Cuticular- und Gerüst-Substanzen bei wirbellosen Tieren. Diss. Heidelberg. Frankfurt a. M. (Druck v. C. Naumann), 1902, (47). 22 cm. [0207].

24990

Reiche, Gustav. Die Verbreitung der Krokodile über den Erdball. Mit e. Bestimmungstabelle. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (57-59, 72-74). [5631 5627].

24991

——— Kennzeichen und geographische Verbreitung der europäischen Schlangen. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (217-219, 233-236, 250-254, 267-268). [5627 *d* 5631].

24992

Reichert, Johannes. Aus Heimat und Fremde. Eine Tierkunde zur Vorbereitung für Lehrer und Seminaristen, besonders beim Gebrauche von Meinholds Wandbildern. Dresden (C. C. Meinhold und S.), 1904, (VIII + 264). 23 cm. Geb. 3,20 M. [0050].

24993

Reichenau, Wilhelm von. Ueber eine neue fossile Bären-Art *Ursus deningeri* mihi aus den fluviatilen Sanden von Mosbach. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 57, 1904, (1-11). [6031].

24994

Reichenow, [Anton]. Zur Rettung zweier alteingebürgerter Namen [betr. *Luscinia* u. *Erithacus titys*]. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (1-3). [5831].

24995

——— Neue afrikanische Arten. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (27-28). [5831].

24996

——— Neue Arten des Südpolargebiets. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (46-47). [5831 5827 *o*].

24997

Reichenow, [Anton]. Neue Arten aus Ost-Afrika. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (95). [5831].

24998

——— [Neue Vogelarten.] J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (133-134). [5831].

24999

——— [Demonstration neuer Subsp.] J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (307). [5831].

25000

——— [Ueber die verschiedene Auffassung der „Subspecies“.] J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (309-312). [0231 5831].

25001

——— [Ueber *Alauda cinerea*.] J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (312-313). [5831].

25002

——— Uebersicht der auf der deutschen Tiefsee-Expedition gesammelten Vögel. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 7, Lfg 5., Jena (G. Fischer), 1904, (343-358) mit 2 Taf.). 35 cm. [5831 5827].

25003

——— Die Vögel Afrikas. Bd I., 2. Hälfte. Neudamm (J. Neumann), 1901, (321-706). 28 cm. [5827 / 5831].

25004

——— Die Vögel Afrikas. Bd 3, erste Hälfte = Halbbd 5. Neudamm (J. Neumann), 1904, (416, mit Taf.). 28 cm. 50 M. [5827 *f* 5831].

25005

Reichert, Alex. Die Varietäten von *Adalia bipunctata* L. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (179-181, mit 1 Taf.). [4831 4823].

25006

Reid, C. The marine Tertiary fauna of America and Europe. [A review of Dall, W. H. Contrib. . . . Tertiary fauna of Florida.] Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (136-138). [1027 *d g*].

25007

Reid, G. Archdall. Heredity. Lancet, London, 1904, 1, (738). [0223].

25008

Reighard, Jacob. The natural history of *Amia calva* Linnaeus. [With bibliography.] Parker, G. H., ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([57]-109, with 1 pl. and text fig.). [5419 5431].

25009

Reinberger, Etwas über Ausbessern und Entfetten von Schmetterlingen. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (15). [4403].

25010

——— Etwas von *Deilephila vespertilio* Esp. Zugleich eine Anfrage

an den Leserkreis. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (34-35); Antwort v. C[arl] Hoffmann, (61-62). [4431]. 25011

Reinecke, W. *Baris morio* Boh. Ent. Zs., Guben, 17, 1904, (90-91). [4831]. 25012

Reinhardt, Ad. Die Hypochorda bei *Salamandra maculosa*. Morph. Jahrb., Leipzig, 32, 1904, (195-231, mit 2 Taf.). [5615 5631]. 25013

Reinhardt, Ludwig. Unsr Kennntnis vom Mammut auf Grund der Ergebnisse der letzten Mammutexpedition. Umschau, Frankfurt a. M., 8, 1904, (751-753). [6031]. 25014

Reiser, O[thmar]. [Brief über seinen Aufenthalt in Brasilien.] Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (49-52). [5827 hh]. 25015

Neue und seltene Arten der Vogelwelt Bosniens und der Herzegovina. II. (Gesammelt in den Jahren 1895-1902.) Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (113-118). [5827 dk]. 25016

Reiss, Emil. Ueber Multiplizität der *Taenia saginata*. Münchener med. Wochenschr., 51, 1904, (260-261). [1231]. 25017

Reitter, Edmund. Bestimmungs-Tabelle der europäischen Tropiphorini und Alophini. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 20, 1901, (203-214). [4331]. 25018

Fünf neue Arten der Coleopteren-Gattung *Apion* Herbst, aus der palaearctischen Fauna. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 20, 1901, (226-229). [4331]. 25019

Ein neues Coleopteren-Genus aus Mittel-Europa. Wr. Entomol. Ztg, Wien., 20, 1901, (229-230). [4827 d 4831]. 25020

Uebersicht der Arten der Carabiden-Gattung *Trechus* Clairv., mit Augen, aus dem Kaukasus, Russisch-Armenien und Transkaspien. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 22, 1903, (1-7). [4827 ea ek 4831]. 25021

Zwei neue *Ctenopus*-Arten aus Kleinasien. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 22, 1903, (257-258). [4827 ei 4831]. 25022

Uebersicht der nhr bekannten palaearctische Arten der Coleopteren-Gattung *Dicercia* Eschsch. Wr.

Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (21-24). [4831]. 25023

Reitter, Edmund. Coleopterologische Notizen. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (24-25). [4831]. 25024

Eine neue *Bathyscia* aus der Herzegovina. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (26). [4827 dk]. 25025

Ueber neue und wenig gekannte Histeriden. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (29-36). [4831]. 25026

Alexia maritima n. sp. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (45). [4831]. 25027

Pselaphus globiventris n. sp. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (46). [4831]. 25028

Bestimmungs-Tabelle der Coleopteren-Gattung *Cionus* Clairv. aus Europa und den angrenzenden Ländern. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (47-64). [4831]. 25029

Ueber vier Coleopteren aus der palaearktischen Fauna. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (81-82). [4831]. 25030

Coleopterologische Notizen. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (83-84). [4831]. 25031

Analytische Uebersicht der Coleopteren-Gattung *Eusomus* Germ. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (86-91). [4831]. 25032

Eine neue Mycetaciden-Gattung aus Italien. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (41-42). [4831]. 25033

Ueber *Enicmus minutus* Lin. und *anthracinus* Mnnh. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (43-45). [4831]. 25034

Sechs neue Coleopteren aus der palaearktischen Region. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (255-258). [4331]. 25035

Bestimmungs-Tabelle der Tenebrioniden-Unterfamilien: Lachnogyini, Akidini, Pedinini, Opatrini und Trachyscelini aus Europa und den angrenzenden Ländern. Brünn. Verh. Natf. Ver., 42, (1903), 1904, (25-189). [4831]. 25036

Neue Arten des Coleopteren - Genus *Athous* Esch. aus Spanien. Madrid, Bol. soc. esp. hist.

nat., 4, 1904, (236-240). [4827 d] 4831]. 25037

Reimer, Wilhelm. Larven der Weichkäfergattung *Telephorus*. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 81, (1903), 1904, zool. bot. Sect., (12-14). [4815 4831]. 25038

——— [Lebensweise von *Zabrus gibbus* F.] Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 81, (1903), 1904, zool. bot. Sect., (17-18). [4819 4831]. 25039

Renaudet. Une science nouvelle.] La Plasmologie, son état actuel, son rôle en biologie générale, son avenir. Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate, 19, 1904, (89-97). [0207]. 25040

Renault, B. Sur quelques nouveaux infusoires fossiles. Autun, Bul. soc. hist. nat., 16, 1903, (Proc.-verb., 25-27, av. fig.). [0431]. 25041

Rendall, P. *Bilharzia haematobia*. Lancet, London, 1904, 1, (755-756). [1219 1231]. 25042

Rengel, C. Ueber den Zusammenhang von Mitteldarm und Enddarm bei den Larven der aculeaten Hymenopteren. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (221-232, mit 2 Taf.). [2407 4607 4615]. 25043

Rennie, J. The epithelial islets of the pancreas in Teleostei. Q. J. Microsc. Sci., London, 48, 1904, (379-405, pls. XXVI-XXVIII); London, Rep. Brit. Ass., 1903, (696). [5407 5431]. 25044

Renshaw, G. Exhibition of hairy young of *Elephas africanus*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (1). [6031]. 25045

——— Specimens of *Bos (Bubalus) caffer planiceros* (?) at Amsterdam. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (130-131). [6031]. 25046

——— The Amsterdam Zoological Gardens. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (220-224). [0060]. 25047

——— Natural history essays. London and Manchester, (XIV + 218, with illustr.). [6003]. 25048

Resink, A[bertus] J[ohan]. Die Stammentwicklung der embryonalen Organe. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, 1904, (159-201, mit 1 Taf.). [6031 6023]. 25049

Betterar, Ed. Sur le développement et les homologues des organes génito-urinaires externes du cobaye femelle. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1570-1573). [6007 6015 6031]. 25050

——— Des glandes annexées à l'appareil ano-génito-urinaire du cobaye femelle et de leur développement. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1623-1624). [6007 6015 6031]. 25051

Bettig, Ernst. Ameisenpflanzen-Pflanzenameisen. Ein Beitrag zur Kenntnis der von Ameisen bewohnten Pflanzen und der Beziehungen zwischen beiden. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 17, 1904, (89-122). [4619]. 25052

Betzner, Robert. Ueber die muskulöse Verbindung zwischen Vorhof und Ventrikel des Säugethierherzens. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anst. Abt., 1904, (1-14, mit 3 Taf.). [6007]. 25053

Retzius, G[ustaf]. Die sog. Tastballen an den Händen und Füßen des Menschen. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (41-43). [6015 6031]. 25054

——— Ueber den Verschluss der Nasenlöcher bei menschlichen Embryonen. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (43-44). [6015 6031]. 25055

——— Zur Kenntnis der Spermien der Evertrebraten. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (154-156). [0215]. 25056

——— Zur Kenntnis der Spermien der Evertrebraten, I. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, (N.F.) XI.] Jena, 1904, (1-32, mit 13 Taf.). [0215]. 25057

——— Zur Kenntnis der Entwicklung der Körperformen des Menschen während der fötalen Lebensstufen. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, (N.F.) XI.] Jena, 1904, (33-76, mit 13 Taf.). [6015 6031]. 25058

——— Zur Kenntnis der Limitans externa der nervösen Centralorgane. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, (N.F.) XI.] Jena, 1904, (77-81, mit 1 Taf.). [5207]. 25059

——— Biologische Untersuchungen. (N.F.) XI. Jena (G. Fischer), 1904, (IX + 102, mit 33 Taf.). 39 cm. Kart. 28 M. [0207]. 25060

Reuter, Enzo. Bidrag till könne-
domen om Microlepidopter-faunan i
 lands och  bo sk rg rdar. II.
[Beiträge zur Kenntniss der Micro-
lepidopteren-Fauna in den Sch ren bei
 land und Abo, II.] Helsingfors, Acta
Soc. Fauna et Fl. Fenn., 23, 1904,
(I-X, 1-66). [4431 4427 db]. 25061

— Gallbildning hos *Achillea*
millefolium L., f rsakad af *Tylen-*
chus millefolii Löw. [Eine Gallbildung
auf *Achillea millefolium* L., ver-
ursacht von *Tylenchus millefolii* Löw.]
Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl.
Fenn., 30, 1904, (25-26). [1419 1431].
25062

— Hexenbesen und Erio-
phyiden. Helsingfors, Medd. Soc.
Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (34-47).
[3019 3031]. 25063

— Die hypopiale Nympe
von *Falculifer rostratus* (Buchh.) als
Endoparasit der Taube. Helsingfors,
Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30,
1904, (91-96). [2015 3019 3031].
25064

Reuter, O[do] M[orannal]. Ad
cognitionem Capsidarum aetiopicarum.
Helsingfors, Ofvers. F. Vet. Soc., 46,
1904, (1-8). [4031 4027 fe]. 25065

— Bemerkungen über einige
Phimodera-Arten. Helsingfors, Ofvers.
F. Vet. Soc., 46, 1904, (1-15). [4031].
25066

— Uebersicht der pal ark-
tischen *Stenodema*-Arten. Helsingfors,
Ofvers. F. Vet. Soc., 46, No. 15, 1904,
(1-21). [4031]. 25067

— Capsidae novae rossicae.
Helsingfors, Ofvers. F. Vet. Soc., 46,
No. 4, 1904, (1-17). [4027 db 4031].
25068

— Capsidae palaearcticae
novae et minus cognatae. Helsingfors,
Ofvers. F. Vet. Soc., 46, No. 14, 1904,
(1-18). [4031]. 25069

— Neue Beiträge zur
Kenntniss der Copeognathen Finn-
lands. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et
Fl. Fenn., 26, 1904, (1-26, mit 3 Taf.).
[3831 3827 db]. 25070

— Ein neues Warmhauf-
Thysanopteron. Helsingfors, Medd.
Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (106-
109). [3619 3631]. 25071

Reuter, O[do] M[orannal]. *Capsidae*
duae (Hemiptera-Heteroptera) e Corea.
Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, No. 1.
1904, (34-33). [4027 eb 4031]. 25072

— *Capsidae persicae* a D-o
N. A. Zarudny collectae, enumeratae
novaque species descriptae. St.
Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9,
1-2, 1904, (5-16). [4027 ek 4031].
25073

— Description of a new
species of the genus *Globiceps* (*Cap-*
sidae) from Spain. Ent. Mag., London,
40, 1904, (51). [4031]. 25074

Rey, Eugène. Die Eier der Vögel
Mitteleuropas. Lfg 12-25. Gera-
Untermhaus (F. E. K hler), 1902-1904,
(185-376, mit Taf.). 24 cm. Die Lfg
2 M. [5815]. 25075

Reynolds, S. H. Vertebrata, with
notes on the position of the [Rhaetic,
South Wales] bone-bed. London, Q. J.
Geol. Soc., 60, 1904, (208-210). [5427 de
5627 de]. 25076

— and Vaughan, D. The
rhaetic beds of the South Wales direct
line. London, Q. J. Geol. Soc., 60,
1904, (194-213, pl. XVII). [2227 de].
25077

Rhoads, Samuel N. The mammals
of Pennsylvania and New Jersey: a
biographic, historic and descriptive
account of the furred animals of land
and sea, both living and extinct,
known to have existed in these states
. . . Philadelphia, 1903, (11 + 266,
with pl., map). 23.5 cm. [6027 gg].
25078

Rhumler, L[u]dwig. Klaatshs und
Schostensacks Theorien  ber Abstam-
mung und Urheimat des Menscheng-
schlechts. Arch. Rassenbiol., Berlin, 1,
1904, (798-808). [6031]. 25079

Ribaga, Costantino. Gamasi di plan-
ticoli. Nota preventiva. Riv. patol.
veg., Portici, 10, 1901-1902, (175-178).
[3031 3019]. 25080

— Attività del *Novius*
cardinalis, Muls., contro l' *Icerya*
purchasi, Mask. in Italia. Riv. patol.
veg., Portici, 10, 1901-1902, (299-323).
[4831 4819]. 25081

— Un nuovo insetto endofago
delle cavallette, (*Acemyia subrotunda*).
Bollettino di Entomologia agraria,
Padova, 9, 1902, (177-179). [4231].
25082

- Ribbe, C.** Ein Sammeltag am Wasserfall von Maros (genannt Bantimurang). Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (153-156, 166-169). [4427 *eg*]. 25083
- Ribbert, H[ugo].** Zur Regeneration der Leber und Niere. Arch. Entw-Mech., Leipzig, 18, 1904, (267-288, mit 1 Taf.). [6011]. 25084
- Ueber Neubildung von Talgdrüsen. Arch. Entw-Mech., Leipzig, 18, 1904, (578-583, mit 1 Taf.). [6011]. 25085
- Ricardo, Miss G.** Notes on the smaller genera of the Tabaninae of the family Tabanidae in the British Museum collection. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (349-372). [4231]. 25086
- Ricci, Omero.** Ricerche sulle metamorfosi dei Murenoidi. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), 4, (Anno 35°, 1901), 1902, (11-35). [5415 5431]. 25087
- Richard, J.** Sur deux filets destinés à la récolte du plankton. Paris, C.-R. Acad. Sci., 138, 1904, (1436-1437). [0090]. 25088
- Campagne scientifique de la "Princesse Alice" en 1903. Liste des stations. Monaco, Bull. Mus., No. 1, 1904, (3-15); No. 11, (29); en 1904, No. 19, (29). [0227 2627 *dq*]. 25089
- Richardson, Harriet.** Contributions to the natural history of the Isopoda. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (1-89, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [2631]. 25090
- Contributions to the natural history of the Isopoda (Second part). [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (657-681, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [2631]. 25091
- A reply to certain criticisms of Professor Giard respecting the Bopyrids. [With bibliography.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (51-53). [2631]. 25092
- Contributions to the natural history of the Isopoda. [Thesis . . . Ph.D. . . . Columbian university, 1903. Reprint, with prefatory matter including bibliography.] Washington, D.C., 1904. (IX + 113, with text fig.). 25 cm. [2631]. 25093
- Richardson, Harriet.** Isopod Crustaceans of the north-west coast of North America. [With bibliography.] [In: Alaska, (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. Vol. 10.] New York, 1904, ([211]-230, with text fig.). Separate. 26.7 cm. [2627 *g* 2631]. 25094
- Richardson, L.** A handbook to the geology of Cheltenham and neighbourhood. Cheltenham, 1904, (303, with figs., map). 8vo. [2027 2227 *de*]. 25095
- Richiardi, [Sebastiano].** Sopra una specie nuova di *Didymozoon* (*D. micropterygis*). Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., 13, adunanza del 24 novembre 1901, (Pr. verb. 4-5). [1231]. 25096
- Richter, W. A.** Der Apfelwickler im Lichte der amerikanischen Forschung und seine Bekämpfung. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 17, 1902, (141-145). [4431 4419 4403]. 25097
- Die Blutlaus im Lichte der amerikanischen Forschung. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 17, 1902, (415-417). [4031 4019]. 25098
- Richters, [Erdinand].** Beitrag zur Verbreitung der Tardigraden im südlichen Skandinavien und an der mecklenburgischen Küste. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (347-352). [2831 2827 *da de* 0431]. 25099
- Isländische Tardigraden. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (373-377). [2831 2827 *da* 2631]. 25100
- Die Eier der Tardigraden. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (59-70, mit 2 Taf.). [2815]. 25101
- *Echiniscus confier* nov. spec. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (73-74, mit 1 Taf.). [2831]. 25102
- Der kleine Wasserbär. (*Macrobiotus macronyx* Duj.). Prometheus, Berlin, 16, 1904, (198-200). [2831]. 25103
- Vorläufiger Bericht über die antarktische Moosfauna. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (238-239). [0227 o 0219 2831]. 25104
- Arktische Tardigraden. [In: Fauna Arctica, Bd 3.] Jena,

1904, (493-508, mit 2 Taf.). [2831
2827 *kd*]. 25105

Ridewood, W. G. On the cranial osteology of the fishes of the families *Elopidae* and *Albulidae*, with remarks on the morphology of the skull in the lower Teleostean fishes generally. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (35-81, with figs.). [5407 5431]. 25106

——— On the skull of the giraffe. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (150-157). [6007 6031]. 25107

——— On the cranial osteology of the fishes of the families *Mormyridae*, *Notopteridae*, and *Hyodontidae*. London, J. Linn. Soc. Zool., 29, 1904, (188-217, with pls. XXII-XXV). [5407 5431]. 25108

Ridgway, Robert. *Nannorchilus*, new name for *Hemiura*, preoccupied. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (102). [5831]. 25109

——— The birds of North and Middle America: a descriptive catalogue of . . . birds . . . from the Arctic lands to the Isthmus of Panama, the West Indies and other islands of the Caribbean Sea, and the Galapagos Archipelago. Part 3 . . . *Motacillidae*, *Hirundinidae*, *Ampelidae*, *Ptilogonatidae*, *Dulidae*, *Vireonidae*, *Laniidae*, *Corvidae*, *Paridae*, *Sittidae*, *Certhiidae*, *Troglodytidae*, *Cinclidae*, *Chamaeidae*, *Sylviidae*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Bull., No. 50, 3, 1904, (XX + 801, with pl.). 25 cm. [5803 5827 *g h ng* 5831]. 25110

Riding, W. S. Life-history of *Lophopteryx (Odontosia) cuculla*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (249-252). [4431]. 25111

Riedel, M. P. Vorfrühling. Diptero-logische Betrachtung. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (132-133). [4219]. 25112

Riehl. Ueber mehrfaches Vorkommen der *Taenia saginata* beim Menschen. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (2292-2294). [1231]. 25113

Riesen, A. Berichtigungen [zu den Arbeiten des Verf.]. Stettiner ent. Ztg., 65, 1904, (212-214). [4431]. 25114

Rigby, J. A. A case of tapeworm in a child. Lancet, London, 1904, 1, (1348-1349). [1219]. 25115

Riggenbach, Emanuel. Die Selbst-verstümmelung der Tiere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 12, (1902), 1903, (782-903). [0211 0219]. 25116

Riggs, Elmer S. Structure and relationships of Opisthocoelian Dinosaurs. Part 1. *Apatosaurus* Marsh. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser., 2, 1903, (11 + 165-196, with text fig. and pl.). Separate. 25.8 cm. [5631]. 25117

——— Dinosaur footprints from Arizona. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (423-424, with text fig.). [5627 *gi* 5631]. 25118

Rijnberk, G[erard] A[braham] van. Beobachtungen über die Pigmentation der Haut bei *Scyllium catulus* und *canicula* und ihre Zuordnung zu der segmentalen Hautinnervation dieser Tiere. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, 3, [1904], (137-173, mit 26 Fig.). [5407 5431]. 25119

Riley, J. H. Description of a new *Myiarchus* from Grenada and St. Vincent, West Indies. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Coll. Q., 47, Pt. 2, 1904, (275-276). Separate. 25 cm. [5827 *hc* 5831]. 25120

——— Catalogue of a collection of birds from Barbuda and Antigua, British West Indies. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Coll. Q., 47, 1904, (277-291). Separate. 25 cm., [5827 *hc*: 5831]. 25121

Riley, William A. The embryological development of the skeleton of the head of *Blatta*. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (777-810, with text fig.). [0207 3815 3831]. 25122

Rippon, G. Some apparently new species of birds from the Southern Chin Hills in Burma. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (83-84). [5827 *ef* 5831]. 25123

Rippon, H. F. Icones Ornithopterorum. Pt. 17. (1-10, with 4 pls.). [4431]. 25124

Ris, F. Odonaten. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No. 3.) Hamburg (L. Friederichsen & Co.), 1904, (44). [3831 3827 *h*]. 25125

Roman, A[braham]. Om några *Cryptus*-arter, särskildt *C. curvicauda* Thomson. [On some *Cryptus*-species, especially *C. curvicauda* Thomson.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (77-78, with pl.). [4627 da 4631]. 25173

— Några svenska ichneumonid-fynd. [Some Swedish discoveries of Ichneumonids.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (115-120). [4627 da 4631]. 25174

— Sibirische Ichneumonon im Schwedischen Reichsmuseum. Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (138-150, with pl.). [4627 ea 4631]. 25175

[Romanovskij, G.] Романовскій, Г. Замѣтка оъ ископаемой рыбѣ *Lyrolepis caucasicus* Rom. [On the fossil fish *Lyrolepis caucasicus* Rom.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (Ser. 2), 42, 1904, (1-8, mit Figg., Taf. I.). [5431]. 25176

Rondthaler. Der Hauptgrund der Einbusse unserer Ornith. D. Jägerztg. Neudamm, 41, 1903, (396-397). [5819 5827 de]. 25177

Ronna, E. Gli Uccelli nidiacei: allevamento, educazione, malattie, cure. Avicula, Siena, 6, 1902, (23-26, 45-51, 67-76, 121-126). [5803]. 25178

Rosa, D[aniele]. Gli Oligocheti raccolti in Patagonia dal dr. Filippo Silvestri. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), 4, (Anno 35°, 1901), 1902, (7-10). [1831 1827 hi]. 25179

— Un lombrico cavernicolo (*Allolobophora spelaea* n. sp.). Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), 4, (Anno 35°, 1901), 1902, (36-39). [1819 1831]. 25180

— Il rev. Padre Kircher trasformista. Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, No. 421, 1902, (1-5). [0010 0000]. 25181

Rosén, Nils. Ueber die Kaumuskeln der Schlangen und ihre Bedeutung bei der Entleerung der Giftdrüse. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (1-7). [5607 5631]. 25182

Rosenbeck. Zur Entwicklungsge-schichte des Feuersalamanders. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (362-364). [5631 5615]. 25183

Rosenbeck, H. Welche Schutzmittel haben unsere Amphibien gegen ihre Feinde? Natur u. Glaube, Leutkirch, 7, 1904, (474-477). [5619 5631]. 25184

Rosenbeck, R. Altes und Neues von der Spinne. Natur u. Glaube, Leutkirch, 7, 1904, (265-271). [3019]. 25185

Rosenfeld, Georg. Studien über das Fett der Meeresorganismen. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 5, Abt., Helgoland, H. 2, 1904, (57-83). [0211]. 25186

Rosenhauch, Edmund. Nowsze badania doświadczalne nad budową i organizacją jajka. [Nouvelles recherches expérimentales sur la structure et l'organisation de l'œuf]. Wszechswiat, Warszawa, 23, 1904, (209-213, 232-237, 241-250). [0215]. 25187

Rossini, Olga. Viaggio del dott. Enrico Festa nella Repubblica dell'Ecuador e regioni vicine. Passalidi. Torino, Bol. Musei zool. anat., 17, No. 428, 1902, (1-10). [4827 he 4831]. 25188

Ross, E. H. *Bilharzia haematobia*. Lancet, London, 1904, 1, (687). [1219 1231]. 25189

Ross, H. Die Gallenbildungen (Cecidien) der Pflanzen, deren Ursachen, Entwicklung, Bau und Gestalt. Ein Kapitel aus der Biologie der Pflanzen. Stuttgart (E. Ulmer), 1904, (40, mit 1 Taf.). 27 cm. 2 M. [0219]. 25190

Ross, R. A new parasite of man. Liverpool, Thomson-Yates Lab. Rep., (Ser. 5), 2, 1904, (79-82, with 1 pl.). [0419 0431]. 25191

— and Boyce, R. Note on the discovery of *Trypanosoma gambiense*, Dutton. Liverpool, Thompson-Yates Lab. Rep., (Ser. 5), 2, 1904, (85). [0403]. 25192

Rosback, Julius Rudolf. Ein noch unbeschriebener Faserzug aus der inneren Abteilung des Corpus restiforme zur Medulla oblongata. Diss. München (Druck v. C. Wolf u. S.), 1903, (20, mit 1 Taf.). 21 cm. [6007]. 25193

Rosseter, T. B. The genital organs of *Talenia sinuosa*. London, J. Quek. Microsc. Cl., 2, No. 55, 1904, (81-90, pl. V). [1207 1231]. 25194

Rossi, Gilberto. Ricerche sui miotomi e sui nervi della testa posteriore della *Salamandrina perspicillata*. Mon. zool. ital., Firenze, 14, 1903, (210-216, con tav. 7). [5615 5631]. 25195

Rossi, Giovanni. Sulla resistenza dei Miriapodi all'asfissia. Firenze, Boll. Soc. Entom., 33, (1901), trimestre 3°-4°, 1902, (133-161). [3411]. 25196

Rossi, Umberto. Sopra i lobi laterali della ipofisi. Parte I°. Pesci (Selaci). Archivio ital. Anat. Embriol., Firenze, 1, 1902, (362-391, con 5 tav.). [5415]. 25197

— Sullo sviluppo della ipofisi e sui primitivi rapporti della corda dorsale e dell'intestino. Parte II°. Anfibi Urodeli. Archivio ital. anat. embriol., Firenze, 2, 1903, (122-132, tavv. IX-X). [5615 5631]. 25198

— La sutura dorsale nella gastrula di *Salamandrina perspicillata* Savi. Perugia, Ann. Facoltà med., (Ser. 3), 2, 1902, (139-140). [5615 5631]. 25199

[**Rossikov, K. N.**] Россиковъ, К. Н. Ядовитый паукъ Кара-Куртъ (*Lathrodes decem-guttatus* Rossi s. Kara-Kurt) (Сельскохозяйственная монография). Die giftige Spinne Malmignatte (*Lathrodes decem-guttatus* Rossi s. Kara-Kurt). (Ein landwirthschaftliche Monographic.) Trd. B. entom. Učn. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, 5, No. 2, 1904, (1-232, mit 29 Fig., 4 Taf., u. 1 Karte). [3007 3015 3019 3027 3031 3819 3831 4619 4631]. 25200

Rossmässler, E. A. Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortges. v. Wilhelm Kobelt (N.F.) Bd II. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1904, (XII + 342, mit 6 Kart.). 25 cm. 36 M. [2231 2227 f]. 25201

Rossum, A. J. van. Levensgeschiedenis van *Cimex fagi* Zadd. [Lebensgeschichte von *Cimex fagi* Zadd.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47, 1904, (69-98, mit 3 Taf.). [4619 4631]. 25202

Rosthorn, A[lfons] von. Die Veränderungen in den Geschlechtsorganen [während der Schwangerschaft].

[In: Handbuch der Geburtshülfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd I, Tl I.] Wiesbaden, 1903, (442-610). [6015 6031]. 25203

Roth, A. Zur Kenntniss der Bewegung der Spermien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1904, (366-370). [6011]. 25204

Roth, Lajos von Telegd, Szontagh, Tamás, Papp, Károly és Kadió, Ottokár. Előzetesjelentés a borbolyai miocénkorú balaenopteridáról. [Vorläufige Mitteilung über den miozänen Balaenopteriden von Borbolya.] Földt. Közl., Budapest, 37, 1904, (216-232, 278-295, mit 6 Fig.). [6007 6031]. 25205

Rothe, H. H. Die Seele der Tiere. D. Jägerztg. Neudamm, 40, 1902, (107-110, 123-126, 139-142, 155-158, 171-174); 1903, (426-427). [0219]. 25206

Rothenberg, von. Ein aberrativer *Rhizotrogus solstitialis* L. [ab. brunescens n. ?]. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (63). [4831]. 25207

Rothke, Max. Besitzen Raupen Geschlechtsempfindung? Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (10); Nachtrag dazu v. M. Gillmer, (21-22, 25-26); v. Reinberger, (34); v. Otto Schultz, (51). [4419]. 25208

Rothschild, N. Charles. On some rare species of birds from Egypt and the Soudan. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (90-91). [5827 f/b 5831]. 25209

— *Larus cachinnans* observed at Dover. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (91). [5827 de 5831]. 25210

— Further contributions to the knowledge of the Siphonaptera. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (602-653, pls. VII-XVI). [3631]. 25211

— New species of Siphonaptera from Egypt. Entomologist, London, 1904, (1-4, pls. I-II). [3627 f/b 3631]. 25212

— Description of a new species of Siphonaptera from S. America. Rev. chilena, Valparaíso, 8, 1904, (147). [3627 hi 3631]. 25213

Rothschild, W. Description of a new antelope. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (229). [6031]. 25214

——— On the genus *Phasianus*. London, Bull. Brit. ornith. Cl., 14, 1904, (36-38). [5831]. 25215

——— *Fulica cornuta* from Tucuman. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (33). [5827 hi 5831]. 25216

——— Three new species and three new sub-species of *Casuarus*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (38-40). [5831]. 25217

——— Collection of hybrid pheasants. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (58-59). [5803 5823]. 25218

——— New gigantic species of *Centropus* from the Solomon Isles. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (59). [5827 ib 5831]. 25219

——— A new species of parrot from the Philippines. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (71-72). [5827 ei 5831]. 25220

——— A remarkable new pigeon from the Solomon Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (77-78). [5827 ib 5831]. 25221

——— A new *Pitohui*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (79). [5831]. 25222

——— A series of barn-owls. London, Bull. Ornith. Cl., 14, 1904, (87-90). [5823 5831]. 25223

——— Remarks on eggs of various species of Ratite birds laid in confinement. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (90). [5815 5819 5831]. 25224

——— New species of kingfishers from Bougainville Island, Solomon Archipelago and Asuncion Island, N. Marianas. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (5-7). [5827 ib 5831]. 25225

——— *Paryphephorus duivenbodei* in British New Guinea. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (7). [5827 ia 5831]. 25226

——— A new *Pitta* from the Solomon Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (7-8). [5827 ib 5831]. 25227

Rothschild, W. Lepidoptera from British New Guinea, collected by Mr. A. S. Meek. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (310-322, pls. II-III). [4427 ia 4431]. 25228

——— A new form of *Prothoe* from the Solomon Islands. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (366). [4431 4427 ib]. 25229

——— New *Sphingidae*. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (435-440). [4431]. 25230

——— A new African *Metanitis*. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (451). [4427 / 4431]. 25231

——— New forms of butterflies. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (452-455). [4431]. 25232

——— Two new *Saturniidae*. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (601). [4431]. 25233

——— A new subspecies of *Troides victorica*. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (654). [4431]. 25234

——— *Microgoura meeki*. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (pl. XXI). [5831]. 25235

Roubal, Jan. Několik nových zříd u Coleopter pozorovaných. [Ueber einige neue bei den Coleopteren beobachtete Monstrositäten.] (30. Aufsatz.) Prag, Věstn. Česk. Spol. Náuk, 1904, (6, mit 1 Taf.). [4823]. 25236

——— Fundorte einiger seltenerer und für Böhmen neuer Käfer. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (380-383). [4827 dk]. 25237

Roule, Louis. Sur un Cérianthaire nouveau. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (708-710). [0831]. 25238

——— Sur la place des Antipathaires dans la systématique et la classification des Anthozoaires. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1621-1623). [0831]. 25239

——— La faune des poissons actuellement connus qui habitent les côtes de la Corse. Paris, Mém. soc. zool., 15, 1902, (169-194). [5427 d/ 5431]. 25240

——— Notice préliminaire sur les Antipathaires provenant des collections du Prince de Monaco. Paris, Mém. soc. zool., 15, 1902, (228-239). [0807 0831]. 25241

Roule, Louis. La distribution bathymétrique des Antipathaires. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 81, (Montaubau, 1902); première partie, 1902, (236); deuxième partie, 1903, (729-730). [0819 0831 0627]. 25242

— La place des Antipathaires dans la systématique et la classification des Anthozoaires. Monaco, Bull. Mus., 1904, No. 16, (3). [0831]. 25243

— et Cardailiac de Saint-Paul, G. de. Les chevaines et les vandoises de l'Adour. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 81, (Montaubau, 1902), première partie, 1902, (237); deuxième partie, 1903, (731-733). [5423 5427 d/ 5431]. 25244

Rousseau, E. Hydracnides de la Belgique. Bruxelles, Ann. soc. ent. Belgique, 47, 1904, (305, 321). [3027 dd]. 25245

Rousseau, P. v. Vaschide, N.

Rousselet, C. F. On a new freshwater Polyzoon from Rhodesia [*Lophopodella thomasi* n. gen., n. sp.]. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), 9, 1904, (45-56, with 1 pl.). [2031 2021 f/]. 25246

Rowe, A. W. The zones of the white chalk of the English coast. Part IV. Yorkshire. London, Proc. Geol. Ass., 18, 1904, (193-296, with pls.). [0627 de 0631 0827 de 0831 1027 de 1031 1827 de 1831 2027 de 2227 de]. 25247

Rowland, William R. Über die Federated Malay States auf der Malayischen Halbinsel und deren Entwicklung unter Britischem Protektorat. I. Theil. Wien, Abh. Geogr. Ges., 5, 1903-04, 1903, No. 1, (IV + 58). [0227 eg]. 25248

Rowley, John. The mammals of Westchester county, New York. [With bibliography.] New York, N.Y., Proc. Linn. Soc., No. 13-14, 1902, (31-60). [6027 gg]. 25249

Rowley, R. R. The Echinodermata of the Missouri Silurian and a new Brachiopod. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, ([269]-282, with pl.). [1027 gi 1031 2031]. 25250

Royer, Maurice. Capture en nombre de *Berytus hirticornis* Brul. sur le coteau qui s'étend de Sonnois à Corneilles-en-Parisis. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (258). [4027 df 4031]. 25251

Royer, Maurice. Complément à la note de M. Lambertie sur *Phyllomorpha laciniata* Will. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (337-339). [4027 df 4019]. 25252

Roznowski, Kazimierz. Ptaki stale w Wierchojańsku (kraina Jakucka). [Les oiseaux sédentaires à Wierchojańsk.] Wszechświat, Warszawa, 23, 1904, (362). [5819 5827 ea]. 25253

Roznowski, J[ózef]. Nasze ryby. Szczupak (*Esox lucius*, der Hecht). [Nos poissons: *Esox lucius*.] Okóln. Tow. Ryb., Kraków, 1904, (81-91, z 1 tabl.). [5419 5431]. 25254

— Nasze ryby. Ślizowate. [Nos poissons, *Cobitidae*.] Okóln. Tow. Ryb., Kraków, 1904, (171-178, mit 1 tabl.). [5419 5431]. 25255

Roznowski, Tadeusz. Czy w rzekach naszych żyje tylko jedna odmiana pstrąga? [Une seule espèce de truite existe-elle dans nos fleuves?] Okóln. Tow. Ryb., Kraków, 1904, (75-76). [5423 5427 dk 5431]. 25256

Ruata, G. R. Trypanosomiasis in man. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (147-149, 167, 168, 184-186, 198-200). [0403 0419]. 25257

— Kala-Azar or tropical splenomegaly. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (350-352). [0403]. 25258

Rubin, Richard. Versuche über die Beziehung des Nervensystems zur Regeneration bei Amphibien. Arch. Entw.Mech., Leipzig, 16, 1903, (21-75, mit 1 Taf.). [5611 5631]. 25259

Ruddick, W. H. and Kingsley, J[ohn] S[terling]. The Mammalian lower jaw. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (339). [6007]. 25260

Rudow, F. Allerlei Anhängsel [Parasiten] bei Insekten. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (69-70). [2419]. 25261

— Beitrag zur Lebensweise der Kornmotte. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (106). [4431 4419]. 25262

— Verzeichnis der ausländischen Hautflügler, Hymenoptera, welche künstliche Nester bauen. (Vgl. Jahrbuch 1902). Ent. Jahrb., Leipzig, 18, 1904, (191-199). [4619]. 25263

Rudow, F. Die Schmarotzer und Feinde der Blattwespen, *Tenthredinidae*, und Holzwespen, *Siricidae*. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (202-212). [4619]. 25264

Einige Insektenbauten. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (84-85, 91-92, 116-117, 123-125). [4619]. 25265

Einige Betrachtungen der Wohnungen von Käfern. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (179-180, 187-188, 196-197). [4819]. 25266

Einige Bauten von Hautflüglern aus Venezuela. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (220-221). [4619 4627 hd]. 25267

Niptus hololeucus. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (325). [4831]. 25268

Ruedemann, Rudolf. Graptolites of New York. Part I. Graptolites of the lower beds. [With bibliography.] Albany Univ., N.Y., Mem. St. Mus., 7, 1904, (1 l + [457]-803, with pl., map, text fig., tables). [0827 gg 0831]. 25269

Ruge, Reinhold. Der *Anopheles maculipennis* (Meigen) als Wirt eines *Distomum*. [In: Festschrift für Rob. Koch.] Jena, 1903, (174-176). [4219 4231 1219 1231]. 25270

Ruhe, H. Schutzmittel einiger Grossschmetterlingsraupen. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (141-143). [4419]. 25271

Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Oldesloe i. H. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (107-108). [4427 dc]. 25272

Ruotsalainen, A[rmas]. Ihmisen heisimatojen esiintymisestä Suomessa. [Über das Vorkommen der menschlicher Bandwürmer in Finland.] Luonnon Ystävä, Helsingfors, 4, 1904, (84-89). [1203 1227 db 1231]. 25273

Russ, Karl. Handbuch für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. Bd 2: Einheimische Stubenvögel. 4. neu bearb. u. verm. Aufl. von Karl Neunzig. Magdeburg (Creutz), 1904, (VIII + 480, mit 13 Taf.). 6,50 M. 25 cm. [5803]. 25274

Russell, G. M. On a series of aberrations of *Epinephele tithonus*. Entomologist, London, 1904, (125-127). [4431]. 25275

Ruthven, A. G. Notes on the molluscs, reptiles and amphibians of Ontonagon county, Michigan. [Contributions from the zoological laboratory of the university of Michigan, No. 85] in Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (188-192). [2227 gg 5627 gg]. 25276

Butter, Cloudsley. Notes on fishes from the Gulf of California, with the description of a new genus and species [*Pycnomma semisquamatum*]. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), 3, 1904, (1 l + 251-254, with 1 pl.). Separate. 25.5 cm. [5427 ha 5431]. 25277

[**Ruszkij, M.**] Рузский, М. Материалъ по мирмекологической фаунѣ Кавказа и Крыма. [Ueber die Ameisenfauna des Kaukasus und der Krim.] Kazan', Prot. Otčë. jest., 1902-1903, (1904), 34, No. 206, (1-33). [4627 4631]. 25278

Rygier, Henryk I. Arytmetyka zwierzat. [L'arithmétique des animaux.] Wszczęświat, Warszawa, 23, 1904, (545-549). [0219]. 25279

Sabatier, Armand. Sur les mains scapulaires et pelviennes des poissons holocéphales et chez les Dipneustes. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (249-254). [5407 5431]. 25280

Sabussow, H. Ueber den Bau des Nervensystems von Tricladiden aus dem Baikalsee. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (20-32). [1207]. 25281

Sack, P. Bau und Lebensweise der einheimischen Fliegen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (92-94°). [4207 4219]. 25282

Sæmundsson, Bjarni. Fiskirannaðkinnir 1902. [Ichthyological researches in 1902.] Reykjavík, Andvari, 29, 1904, (79-119). [5427 da]. 25283

Sahlberg, John. Entomologiska forskningsresor i Medelhafstrakterna och Centralasien företagna åren 1895-1896 och 1898-1899. III. Resor i [Encasien, Transcaspien och Turkestan. Cautomologiske Forschungsreisen in

den Mittelmeerländern und in Central-Asien, in Jahren 1895-1896 und 1898-1899 unternommen. III. Reisen in Caucasus, Transcaspien und Turkestan.] Helsingfors, Ofvers. F. Vet. Soc., 46, No. 1, 1904, (1-38). [4827 ea]. 25284

Sainte-Claire Deville, J. Description d'un *Trechus* nouveau de Corse. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (70-72). [4831 4827 d/]. 25285

Sur l'existence en Corse d'espèces actuellement confinées dans la zone arctique. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (332). [4827 d/]. 25286

Coléoptères capturés dans la Haute-Marne. Echagne, Lyon, 20, 1904, (47-48). [4831 4827 d/]. 25287

[**Saint-Hilaire, Konstantin Karlovič.** Сентъ-Илеръ, К. К. Наблюдения надъ обмѣномъ веществъ въ клеткѣ и тканяхъ. II. [Untersuchungen über den Stoffwechsel in der Zelle und in den Geweben. II.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, 2, 1904, (21-140 + deutsch. Rés. 141-153; mit Taf. II-III). [0207 0211 1807 1811]. 25288

St. Quintin, W. H. The breeding of *Pterocles erustus*. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (64-66). [5819 5831]. 25289

The Australian Brush-Turkey (*Cathartus lathamii*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (160-163). [5819 5831]. 25290

The great bustard (*Otis tarda*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (188-191). [5819 5831]. 25291

Breeding in captivity of *Corvus corax*. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (274-293). [5819 5831]. 25292

Sajó, Karl. Mittheilungen aus dem Gebiete der Stechmückenfrage. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (609-614, 646-648, 676-679). [4231]. 25293

Die marokkanische Heuschrecke (*Stauronotus maroccanus* Thunb.). Prometheus, Berlin, 15, 1904, (705-709, 725-730, 740-742). [3831 3819]. 25294

Das Studium der schmarotzenden Insekten. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (805-808, 825-828). [2419]. 25295

Sajó, Karl. Nachträge zur Lebensweise der Kirschfliege. Prometheus, Berlin, 16, 1904, (119-120). [4210 4231]. 25296

Sakurai, T. Zur Entwicklungsgeschichte der Lungenarterien. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (321-326). [6015]. 25297

Sala, Guido. Beitrag zum Studium der feineren Struktur der Netzhaut. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (246-249, 368, mit 2 Taf.). [6007]. 25298

Salensky, W. Zur Phylogenie der Elephantiden. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (793-803). [6031]. 25299

Salmon, Ernest Stanley. Mycological Notes. II. Myconhagoas larvae feeding on conidia of Erysiphaceae. J. Bot., London, 42, 1904, (184-188). [4219]. 25300

Salter, J. H. Ornithological notes from Mid-Wales. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (66-71). [5827 de]. 25301

On the nesting habits of the common buzzard (*Buteo vulgaris*). Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (98-102). [5819 5831]. 25302

An unrecorded occurrence of the scarlet grosbeak (*Pyrhula erythrina*). Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (228). [5827 5831]. 25303

Salter, Mary. The fossils of Torquay and its neighbourhood, and where to find them. London, 1904, (1-28, with 2 pls.). 18 × 12 cm. [1027 de 1031]. 25304

Salvadori, Tommaso. Nuova specie del genere *Ammomanes* (*A. assabensis* n. sp.). Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, No. 425, 1902, (1-2). [5831]. 25305

The Linnean *Motacilla stapanina* identified and restored to use. Ibis, London, 1904, (75-78). [5831]. 25306

On the *Melierax metabates* of Heuglin. Ibis, London, 1904, (248-250). [5831]. 25307

Description of a new species of dove of the genus *Haplopelia*. Ibis, London, 1904, (367-369). [5831]. 25308

On *Eaja maculata*. Ibis, London, 1904, (473). [5831]. 25309

On *Ammomanes assabensis*. Ibis, London, 1904, (473-474). [5831]. 25310

Salvadori, Tommaso. Note on *Tanyssiptera dea*. Ibis, London, 1904, (551-554). [5831]. 25311

Salvi, G[iunio]. L'origine ed il significato delle fossette laterali dell'ipofisi e delle cavità premandibolari negli embrioni di alcuni Sauri. Archivio ital. Anat. Embriol., Firenze, 1, 1902, (197-232, con 10 fig. e 2 tav.). [5615]. 25312

[**Samarin, C. A.**] Самаринъ, К. А. Рыбы Пермской губернии. [The fishes of the Government Perm.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Aural. nat., 24, (1903), 1904, (47-66). [5427 db]. 25313

Sambon, L. W. The transmission of sleeping sickness by flies of the genus *Glossina*. Brit. Med. J., London, 1904, 1, (668-697). [0219 4219 2431]. 25314

———— The elucidation of sleeping sickness. J. Trop. Med., London, 7, 1904, 61-63, 68-74). Discussion by various investigators. Lc. (87-91). [0403]. 25315

Samter, M[ax] und Weltner, W[ilhelm]. Biologische Eigentümlichkeiten der *Mys's relicta*, *Pallasiella quadrispinosa* und *Pontoporeia affinis*, erklärt aus ihrer eiszeitlichen Entstehung. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (676-694). [2619 2631 2627 dc]. 25316

Sanborn, Charles Emerson. Kansas *Aphididae*. With catalogue of North American *Aphididae* and host-plant and plant-host list. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., 8, 1904, ([1]-82, with 22 pls.). [4019 4027 gi 4031]. 25317

Sander, L. Praktische Schlussfolgerungen aus den neusten *Trypanosoma*-Forschungen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 2, 1904, (503-503). [0419]. 25318

———— Beiträge zur Bekämpfung der Wanderheuschrecke. Verh. D. KolKongr., Berlin, 1902, 1903, (564-576). [3831 3819]. 25319

———— Die Wanderheuschrecke und deren Vernichtung. Altheuland, Berlin, 1, 1904, (301-308, 326-335). [3819 3831]. 25320

Sanders, Cora B. On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W. J. Burckell in Brazil, 1825-1830. Ann. Mag.

Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (305-323, 356-371, pl. VI). Includes much matter by Poulton. [4431 4427 hh]. 25321

Sanders, James G. The *Coccidae* of Ohio, 1. [Thesis, M.A., Ohio State University.] Contributions from the Department of Zoology and Entomology, No. 18, in Columbus, Ohio, Acad. Sci., Sp. Paprs., No. 8, (Proceedings of the Ohio State Academy of Science, 4, Pt. 2), 1904, ([25]-80, with pl.). Separate. 23 cm. [4027 g 4031]. 25322

———— *Chionaspis gleditsiae* n. sp. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 8, 1903, (413-414, with text fig.). [4031]. 25323

Sanderson, E[zra] Dwight. Insects of 1903 in Texas. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent. No. 46, 1904, (92-96). [2427 gi]. 25324

———— The kelep and the cotton plant. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (887-888). [4603 4631]. 25325

———— The codling moth [*Carpocapsa pomonella*]. Agric. Exp. Sta., Delaware, Newark, Bull., No. 59, 1903, (22, with pl., 4 figs.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec. 15, 1903, (57). [4431]. 25326

Sandin, Emil. Några för Sveriges fauna nya Coleoptera. [Some Coleoptera new to the fauna of Sweden.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (61-62). [4827 da 4831]. 25327

Santesson, C[arl] G[ustaf]. Om ormgifter och motgifter mot ålana. [On the poison of snakes and antidotes to the same.] Nord. Tidskr., Stockholm, 1904, (52-66). [5611]. 25328

[**Šapovalnikov, Ch. G.**] Шаповалниковъ, X. Г. Замѣтки о Macrolépidoptera центральной части сѣверо-западнаго Кавказа. [Notes sur les macrolépidoptères de la partie centrale du Caucase septentrional-occidental.] St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., 9, 1904, (189-259). [4419 4427 ea 4431]. 25329

Sargent, Porter Edward. An apparatus in the central nervous system of vertebrates for the transmission of motor reflexes arising from optical stimuli. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (340-342). [0211 5211]. 25330

— The torus longitudinalis of the teleost brain: its ontogeny, morphology, phylogeny, and function. [With bibliography.] Parker, G. H., ed., Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([399]-416, with pl.). [5407 5431]. 25331

Sars, Georg O[ssian]. On a remarkable new Chydorid, *Saycia orbicularis* G. O. Sars, from Victoria, South Australia. Arch. Math. Naturv., Kristiania, 28, 1904, (15, with pl.). [2627 if 2631]. 25332

— Description of *Paracartia grani*, G. O. Sars, a peculiar Calanoid occurring in some of the oyster-beds of western Norway. Bergens Mus. Aarb., 1904, 4, (916, with 4 pls.). [2607 2631 2627 da]. 25333

— An account of the Crustacea of Norway with short descriptions and figures of all the species. Vol. 5, Parts 3-6. Bergen, 1904, (29-80, with 32 pls.). 4to. [2603 2631 2627 da]. 25334

— On a new (planktonic) species of the genus *Apherusa*. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance Nr. 10. Copenhagen (Andr. Fred. Høst er Fils), 1904, (1-4, with 1 pl.). 50 Ore. [2619 2627 da 2631]. 25335

— Pacificische Plankton-Crustaceen. (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. Schauinsland 1896-97.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (629-646, mit 6 Taf.). [2627 n 2631]. 25336

Sarudny, N. Beschreibung zweier neuer Formen aus Süd-West-Persien. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (164-165). [5831 5827 eh]. 25337

— und London, H[arald] Bar[on]. *Cettia cetti semenovi* Sarudny u. London subsp. nov. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (174). [5831]. 25338

Sasaki, Chūirō. Akinire no Gobais-hichū. [Gall producing plant louse (*Tetraneura akinire* N. S.) on *Ulmus parvifolia* Lacq.]. Dobuts. Z., Tokyo, 16, 1904, (403-405). [4015 4019 4031]. 25339

— On the wax-producing coccid, *Ericerus pe-la*, Westwood. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1904, (1-14, with pl.). [4019 4031]. 25340

— On the feeding of silkworms with the leaves of *Cudrania triloba*, Hance. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1904, (15-19, with pl.). [4403]. 25341

— Corean race of silkworms. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1904, (21-26, with pl.). [4403]. 25342

— The beggar race (Kojikiko) of silkworms. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1904, (27-31, with pl.). [4403]. 25343

— Double cocoon race of silkworms. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1904, (33-35, with fig.). [4403]. 25344

— On the feeding of the silkworms with the leaves of wild and cultivated mulberry trees. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1904, (37-41). [4403]. 25345

— A new field-mouse in Japan. Tokyo, Bull. Coll. Agric., 6, 1904, (51-55, with pl.). [6019 6031]. 25346

— Matsuno *Monophlebus* to Hiyochū. [*Monophlebus corpulentus*, and a lady bird.] Konch. Sek., Gifu, 8, 1904, (487-489). [4019]. 25347

— Ego no Nekoashi. [Gall producing plant louse on *Styrax japonicum* Sieb. et Zucc.]. Tokyo, Nip. Sanrin. Kw. Z., 261, 1904, (21-24). [4015 4019]. 25348

— Momo no Mushi. [Some insects injurious to peach trees.] Tōkyō, Nip. Nō Kw. Hō, 279, 1904, (1-5). [4415 4403]. 25349

Sasse, Fr[anz]. Ueber den Verschluss des Ductus choledochus durch Echinokokkenblasen und Heilung durch Choledochotomie und Radikalooperation. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 2, 1904, (157-160). [1203 1231]. 25350

Satory, Ferdinand. Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Brünns und seiner Umgebung. Brunn, Verh. Natf. Ver., **42**, (1903), 1904, (3-4). [4427 dk]. 25351

Satunin, C. The black wild cat of Transcaucasia. London, Proc. Zool. Soc., **1904**, 2, (163-164). [6027 db 6031]. 25352

Saunders, E. Hymenoptera aculeata from Majorca (1901) and Spain (1901-02), with introduction, notes and appendix by E. B. Poulton. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (591-655). [4627 dm dg 4631]. 25353

Two new British species of Aculeate Hymenoptera. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (10-11). [4627 de 4631]. 25354

Aculeate Hymenoptera collected in Teneriffe by the Rev. A. E. Eaton, M.A., in the spring of 1904, with descriptions of new species. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (200-203, 229-234). [4627 db 4631]. 25355

Halictus fulvicornis Kirb. distinct from *H. freygessneri-subfasciatus* Nyl. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (250). [4631]. 25356

Saunders, R[adcliffe]. Eggs and nest of the red-footed falcon from Hungary. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (42). [5819 5831]. 25357

Eggs of the meadow-pipit (*Anthus pratensis*). London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (42). [5815 5831]. 25358

Saunders, W. Radcliffe v. Proctor, F. W.

Sauvage, H. E. Note sur les reptiles de l'étage rhétien des environs d'Autun. Autun, Bul. soc. hist. nat., **16**, 1903, (309-320). [5631]. 25359

De la présence du genre *Polyptichodon* dans les sables verts de la Meuse. Autun, Bul. soc. hist. nat., **16**, 1903, (321-323). [5631]. 25360

Savin, L. Catalogue des Echinides de la Savoie. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (211-212); 2^e partie, 1903, (489-491). [1027 d/ 1031]. 25361

Saxby, T. E. On the occurrence of the hawfinch and other birds in the Unst, Shetland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1904**, (154-157). [5827 de 5831]. 25362

Ornithological notes from Shetland. Zoologist, London, (Ser. 4), **8**, 1904, (230-231). [5827 de]. 25363

Sayce, O. A. The Buffalo Mountains Camp-out. [Victoria-Crustacea.] Vict. Nat., Melbourne, **20**, 1904, (151-152). [2627 if 2631]. 25364

Scales, F. S. Collecting land and fresh-water Mollusca. Knowledge, London, **1**, 1904, (164). [2203]. 25365

Schacht, H. Ende der Mufions (*Ovis tragelaphus*) im Teutoburger Walde. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **45**, 1904, (276-277). [6019 6031]. 25366

Schäfer, E[dward] A[lbert]. Theories of ciliary movement. Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (497-511). [0211]. 25367

Schaeffer, W. Ueber die Fortpflanzung des schwarzgebänderten Sonnenfisches (Scheibenbarsch) im Zimmeraquarium. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (265). [5419 5431]. 25368

Schaeppi, Theodor. Ueber den Zusammenhang von Muskel und Nerv bei den Siphonophoren. Ein Beitrag zur Neuromuskultheorie. Winterthur, Mitt. Natw. Ges., **5**, 1904, (140-167, mit 12 figs.). [0807 0831]. 25369

Schaffer, Alex[ander]. Ornithologisches aus Mariahof. Ornith. Jahrb., Hallein, **14**, 1903, (143-144). [5827 dk]. 25370

Schalow, Hermann. Die Vögel der Arktis. [In: Fauna Arctica, Bd 4, Lfg 1.] Jena, 1904, (79-288). [5827 k]. 25371

Schaper, A[lfred]. Ueber einige Fälle atypischer Linsenentwicklung unter abnormen Bedingungen. Ein Beitrag zur Phylogenie u. Entwicklung der Linse. Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (305-326). [5623 5615]. 25372

Einige Bemerkungen über das Wesen und die morphologische Stellung der Glandula coccygea (Glomus coccygeum). Anat. Anz., Jena, **25**, 1904, (209-216). [6007]. 25373

Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Radiumstrahlen und der Radiumema-

- nation auf embryonale und regenerative Entwicklungsvorgänge. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (298-314, 326-337). [0211]. 25374
- Schapiro, J. Ueber den Antagonismus zwischen Hermaphroditismus und Differenzierung, sowie über einige, dieses Thema berührende Fragen. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (370-387, 500-501, 632). [0211 0223]. 25375
- Scharff, R. F. Isopoda. In: Nelson Annandale, Contributions to the Terrestrial Zoology of the Faeroes. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., 15, 1904, (154, 155). [2627 de 2631]. 25376
- Hirudinea. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (203). [1827 de 1831]. 25377
- Schaudinn, Fritz. Generations- und Wirtswechsel bei *Trypanosoma* und *Spirochaete*. (Vorläuf. Mitt.) Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 20, 1904, (387-439). [0415 0419 0431]. 25378
- Schauman, Ossian och Grönberg, John. Utöfvar den breda bandmasken nägot inflytande på magsafts sekretioner? [Does the broad tapeworm, *Botriocephalus latus*, exercise any influence upon the gastric juice secretions?] Hygiea, Stockholm, 66, 1904, (418-434). [1203 1231]. 25379
- Schenkling-Laucha, Karl. Die Rüsselkäfergattung *Sitona* Ger. = *Sitones* Schönh. und Bemerkungen zur neuesten Bestimmungstabelle derselben. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (4-5). [4831]. 25380
- Schepotieff, A. Ueber abnorme Berippung der dorsalen Schalen von *Crania anomala* O. F. M. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (12-13). [2031]. 25381
- Zur Organisation von *Rhabdopleura*. Vorläufige Mittheilung. Bergens, Mus. Aarb., No. 2, 1904, (21, with pl.). [2007]. 25382
- Scherer, Jos. *Lacerta* var. *lissana* forma *melisellensis* B. und ihre Stammform *Lacerta litoralis* var. *lissana* W. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (193-195, mit 1 Taf.). [5631]. 25383
- Aus der Reptilien- und Amphibienfauna Japans. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (293-297). [5627 ec]. 25384
- Scherffel, A[ladár]. Notizen zur Kenntnis der Chrysomonadineae. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, 1904, (439-444). [0431 0411]. 25385
- Scherren, Henry. [Meristic variations in *Cancer pagurus* and *Astacus gammarus*.] London, Proc. Zool. Soc., 1903, 2, (195, 196). [2623 2631]. 25386
- Schiebel, Guido. In welchem Monat bekommt der schwarzstirnige Würger (*Lanius minor* Gm.) sein Alterskleid? Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (140-143). [5815 5831]. 25387
- Schiemenz, P[aul]. Landwirtschaftliche Fischzucht. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., H. 93, 1904, (288-307). [5403]. 25388
- Schille, Friedrich. Eine neue Psociden-Varietät. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (475-476). [3831]. 25389
- Schiller-Tietz, N. Der Rückgang in der Geweih- und Gehörnbildung der Hirsche und Rehe. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (598). [6015 6031]. 25390
- Schilling, A. Ueber die Tsetsekrankheit oder Nagana. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, 21, 1904, (476-536). [0219 0419 0431 4231]. 25391
- Schilling, [Heinrich] Freiherr von. Eine strolchende Wollschildlaus, vielfache Blutlausgenossin. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 16, 1901, (23-26, 36-37, 48-50). [4031 4019]. 25392
- Schilsky, J. Synonymische Bemerkungen zur Gattung *Bruchus* L. (*Mylabris* Geoffr.) D. ent. Zs. Berlin, 1904, (455-456). [4831]. 25393
- Diagnosen neuer *Urodon*-Arten. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (78). [4831]. 25394
- Schima, Karl. [Ueber *Pieris rapae* L. var. *rossii* Stef.] Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (566-568). [4431]. 25395
- Schinke, C. Ueber Fischnahrung und Fischgewässer. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (762-765). [5419]. 25396
- Schiött, Jul. Musk oxen in captivity. [Translated from Zool. Garten, Frankfurt a. M., 1903, (305-317).] in Washington, D.C., Smithsonian Inst.,

Rep., 1903, 1904, (1 l. + 601-609, with pl. and fig. in text). Separate. 24.5 cm. [6019 6031]. 25397

Schlag, F. Der Dompfaff, auf Grund 54 jähriger Erfahrung möglichst allseitig geschildert. 5. Aufl. Magdeburg (Creutz), 1904, (55). 20 cm. 1 M. [5819 5831]. 25399

Schleh. Nutzen und Schaden der Krähen. Untersuchungen über die Nahrung der Krähen. Berlin, Arb. D. LandwGes., H. 91, 1904, (VII + 167). [5831 5819]. 25399

——— v. Hoesch.

Schleip, Waldemar. Die Entwicklung der Kopfknochen bei dem Lachs und der Forelle. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 23, 1904, (331-427). [5415 5431]. 25400

Schlepp, Oskar. Kleine Mittheilungen betr. Paarung v. *Aglaia tau* ♂ u. *Saturnia pavonia* ♂. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (63); Bemerkung dazu v. Otto Moritz, ebenda, 1904, (77-78); v. W. Caspari II, (81-82, 85-86); v. Otto Popp, (86). [4419]. 25401

Schlosser, M. Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 19, 1904, (4815-502, mit 1 Taf.). [6031]. 25402

Schlumberger, Charles. Troisième note sur les Orbitoides. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (273-299, av. pl.) [0431]. 25403

Schmeckebier, L[aurence] F[rederick]. Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, geological and geographical survey of the Territories, geological exploration of the fortieth parallel, geographical and geological surveys of the Rocky mountain region, geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 222, 1904, (208). 23 cm. [0030]. 25404

Schmeil, O[tto]. Zoologische Wandtafeln. Taf. 1: Dromedare am Rande einer Oase. Taf. 2: Wildschweine in der Suhle. Mit je 1 S. Text. Stuttgart

(E. Nägele), [1903-04]. Je 120 x 164 cm. Aufgez. je 5,80 M. [0050]. 25405

Schmidt. Waldgärtner und Kiefernstangenrüsselkäfer. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, 47, 1903, (81-95). [4819 4831]. 25406

——— Ueber die Lebensweise und Vertilgung des Kaninchens. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, 1903, (62-76, 81-84). [6019 6031]. 25407

Schmidt, Adolf. Die Zeckenkrankheit der Rinder—Haemoglobinaemia ixodioplasmatosa boum—in Deutsch-Englisch-Ostafrika u. Uganda. Diss., Giessen. Berlin (Druck v. L. Schumacher), 1904, (63). 23 cm. [0431 3019 6019]. 25403

Schmidt, Edmund. Beitrag zur Kenntniss der Flatiden von Sumatra. Stettiner ent. Ztg, 65, 1904, (182-212). [4027 eg 4031]. 25409

Schmidt, Friedo. Die Muskulatur von *Branchiobdella parasita*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (596-705, mit 1 Taf.). [1807 1831]. 25410

Schmidt, Heinrich. Die Fruchtbarkeit in der Tierwelt. Zs. Socialwiss., Berlin, 5, 1902, (425-435, 515-527, 588-602). [0219]. 25411

Schmidt, Joh[annes]. Fiskeriundersøgelserne ved Island og Færøerne i Sommeren 1903. [The fishery investigations near Iceland and the Faeroes in the summer 1903.] Kjöbenhavn, Skrifter Havunders, 1, 1904, (1-148, with 10 maps). 5 Kr. [0219 0223 0227 la 5419 5427 la 5403]. 25412

[**Schmidt, P. Ju.**] Шмидтъ, П. Ю. О японской глубоководной рыбе *Liparis (Trismegistus) owstoni* Jordan et Snyder. [Sur un poisson de grande profondeur du Japon, *Liparis (Trismegistus) owstoni* Jordan et Snyder.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1904, (xvii-xix). [5427 ee 5431]. 25413

Schmidt, Richard. Tiroler Zoociden. Ein Beitrag zur Kenntniss ihrer geographischen Verbreitung. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., 28-29, (1901-2), 1903, (47-57). [2427 dk 2419]. 25414

Schmidt, Traugott. Die bekanntesten Süßwasser-Fisch-Arten für industrielle Verwendung gezeichnet. Plauen i. V. (Ch. Stoll), [1904], (5 Taf.). 38 x 52 cm. 8 M. [5403 5431]. 25415

Schmidt, Victor. Zur Frage über die laterale Nasendrüse bei Säugtieren. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (355-368). [6307]. 25416

Studien über Oogenese. I. Die Wachstumssprünge der Eier von *Proteus anguineus*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 27, 1904, (1-69, mit 4 [2] Taf.). [5615 5631 0215]. 25417

Schminke, Alexander. Ueber Ruminantierspermien und ihre Bewegung. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (611-627, mit 2 Taf.). [6015]. 25418

Schmits, P. Ernesto. Tagebuch-Notizen aus Madeira. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (206-211). [5827 b]. 25419

— v. Noronha, Adolpho de.

Schmoldt, Rob. Die Regenwürmer als Bodenlockerer. D. landw. Presse, Berlin, 30, 1903, (530). [1831 1819]. 25420

Schnee. Schildkröten aus unseren westafrikanischen Kolonien. Natur u. Haus, Dresden, 13, 1904, (33-34). [5627 fd 5631]. 25421

Der gespornte Krallenfrosch (*Xenopus calcaratus* Buchh. & Pters.). Eine Erinnerung aus Kamerun. Natur u. Haus, Dresden, 13, 1904, (65-67). [5631 5619]. 25422

Beiträge zur Fauna der Marshallinseln. V. VI. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (23-28, 111-116). [0227 ne 2231]. 25423

Woran erkennt man die einzelnen Walfischarten auf See? Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (129-130). [6031]. 25424

Drei Notizen über die Tierwelt Madagaskars. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (130-131). [5227 fh]. 25425

Schnee, Paul. Die Landfauna der Marshall-Inseln, nebst einigen Bemerkungen zur Fauna der Insel Nauru. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (387-412). [0227 ne 3827 ne 3831]. 25426

Schnee, Paul. Einiges über Fauna und Flora. [In: Heinrich Schnee, Bilder aus der Südsee.] Berlin, 1904, (273-298). [0227 ib]. 25427

Schneider, G. *Anopheles claviger* Fabr. im Winter und Sommer. Riga, Korrb.-bl. Naturf. Ver., 47, 1904, (41-45). [4231]. 25428

Schneider, Guido. Beiträge zur Kenntnis der Helminthenfauna des Finnischen Meerbusens. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., 26, 1904, (1-35, mit 1 Taf.). [1207 1219 1227 db 1231 1407 1419 1427 db 1431]. 25429

Über einen Fall von Hermafroditismus bei *Gasterosteus aculeatus*. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (7-8). [5423 5431]. 25430

Schneider, Gustav. Ergebnisse zoologischer Forschungsreisen in Sumatra O. K. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (722-724). [6027 eq 6031]. 25431

Schneider, J. Sparre. Lepidopterologische meddelelser fra Tromsø stift. [Lepidopterological notes from Tromsø stift.] Tromsø, Mus. Aarsh., 26, (1903), 1904, (15). [4427 da]. 25432

Schneider, Karl Camillo. Systematische Stellung von *Hydroctena salenskii*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (569-571). [0831]. 25433

In rebus histologicis. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (147-153). [0207]. 25434

Histologische Mitteilungen. I. Die Urogenitalzellen der Ctenophoren. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (388-399, mit 1 Taf.). [0807 0815]. 25435

Schneider, Ludwig v. Schulz, Arnold.

Schneider, Paul. *Oxyuris vermicularis* im Beckenperitoneum eingekapselt. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 36, Originale, 1904, (550-554). [1431] 25436

Schoenbeck, Richard v. Eevelmann, Otto.

Schoenichen, Walther. Die Ueberwinterung der Insecten. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (321-324). [2419]. 25437

Schoenichen, Walther. Die Anpassung der Säugethiere an die Lebensweise im Wasser. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (389–392, 410–413). [6019].

25438

Die Anpassung der Säugethiere an die Lebensweise auf Bäumen. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (474–476). [6019].

25439

Die Einwirkung der Radiumstrahlen auf Pflanzen und niedere Thiere. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (507–509). [0211].

25440

Ameisen als Schutztruppen. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (548–551). [4631].

25441

Die Naturgeschichte der Schmetterlingshafte. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (676–679). [3819 3931].

25442

Die Seidenraupenzucht in Japan. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (774–779). [4419 4431 4403].

25443

Das Sichttodt-Stellen der Thiere. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (795–798, 801–805). [0219].

25444

Die Brutpflege bei den Amphibien und besonders bei dem japanischen Riesensalamander (*Megalobatrachus maximus*). Prometheus, Berlin, 16, 1904, (37–40, 52–54). [5619 5631].

25445

Grosse Fischsterben und ihre Ursachen. Prometheus, Berlin, 16, 1904, (97–101, 113–117, 129–132). [5411].

25446

Die Benutzung des luftverdünnten Raumes im Tierreiche. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (267–271). [0211].

25447

Ueber das Wesen der Urtiere. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (481–486). [0403].

25448

Zoologische Schemabilder. Eine Vorlagensammlung für Wandtafelzeichnungen und zugleich ein Leitfaden der Zoologie in Form schematischer Abbildungen mit kurzem erläuterndem Texte. H. 1: Protozoa. Coelenterata. Echinodermata. Stuttgart (E. Nägele), 1904, (V S. + 20 Doppelseiten). 18 + 25 cm. Kart. 2 M. [0050].

25449

Schoetensack, Otto. Beiträge zur Kenntnis der neolithischen Fauna Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der Funde am Mittelrhein. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N. F.), 8, 1904, (1–118, mit 3 Taf.). [6027 d 6031].

25450

Scholz, E. Aberrationserscheinungen bei *Apatura ilia* var. *clytie*. Aus d. Heimat, Stuttgart, 17, 1904, (153). [4431 4423].

25451

Scholz, R[ichard]. *Patrobis assimilis* Chaud. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (115). [4831].

25452

Verölung bei *Dorcadion* und *Rosalia* (Col.) durch Kochen beseitigt. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (133). [4803].

25453

Ancylus fluviatilis Müller auf *Dytiscus marginalis* L. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (140 2231 4819).

25454

Der Tonapparat (Stridulationsorgan) bei *Leptura maculata* Poda. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (268–269). [4831 4819 4807].

25455

Schott, Harold. Etudes sur les Collemboles du Nord. Stockholm. Vet.-Ak. Bik., Afd. IV, 28, No. 2, 1902, (48, with 6 pls.). [3627 da 3631].

25456

[Schourawsky, A. V.] Журавский. А. В. О западной части Большой Земли; топографический обликъ и фауна Тундры. [Ueber den westlichen Theil der Bol'saja Zemlja; Topographische Bildung und Fauna der Tundra.] St. Petersburg, Trav. Soc. Nat., 35, livr. 1, 1904, Compt.-Rend., (81–82). [0227].

25457

Schouteden, H. Hemiptera africana. II. Pentatomidae. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (135–144). [4027 f 4031].

25458

Descriptions de Scutellériens nouveaux ou peu connus. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (296–303). [4027 eb f ie gi h 4031].

25459

Pentatomidae et Reduviidae novae africanae. Wr. Entomol. Ztg., Wien, 21, 1902, (233–243). [4027 f 4031].

25460

Schouteden, H. Heteroptera, fam. *Pentatomidae*, subfam. *Scutellerinae*. In: Wytsman, Genera, Insectorum, fasc. 24, Bruxelles, 1904, (1-98, with 5 pls.). [4031]. 25461

— Aphiden. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No. 7.) Hamburg (L. Friederischen & Co.), 1904, (6). [4031 4027 h]. 25462

Schreiner, A. und Schreiner, K. E. Die Reifungsteilungen bei den Wirbeltieren. Ein Beitrag zur Frage nach der Chromatinreduktion. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (561-578). [5215]. 25463

Schreiner, Carlos e Miranda Ribeiro, Alipio. A colleccão de peixes do Museu Nacional do Rio de Janeiro. [The collection of fishes in the National Museum of Rio de Janeiro.] Arch. Mus., Rio de Janeiro, 12, 1903, (71-107). [5427 h h 5431]. 25464

Schreiner, K. E. v. Schreiner, A.

Schroder und Kull. Biologische Wandtafeln zur Tierkunde. Ser. 2. Taf. 1: Hauskatze (*Felis domestica*). 19: Grosser Buntspecht (*Picus major*). 24: Saatkrähe (*Corvus frugilegus*). 42: Rote Waldameise (*Formica rufa*). 48: Regenwurm (*Lumbricus terrestris*). Mit je 1 S. Text. Berlin (P. Parey), 1904. Je 106 × 86 cm. Je 2,50 M. [0050]. 25465

Schröder, B[runo]. Ueber den Schleim und seine biologische Bedeutung. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (457-468). [0211]. 25466

Schröder, Olav v. Schuberg, August.

Schrottky, C. Beitrag zur Kenntnis einiger südamerikanischer Hymenopteren. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (344-349). [4627 hi 4631]. 25467

Schuberg, A[ugust]. Bemerkungen zu einigen Beobachtungen Feinbergs an „mit Coccidien angefüllten Darmcysten vom Kaninchen“. Arch. Protistenkunde, Jena, 5, 1904, (122-125). [0419 1219 6019]. 25468

— und **Schröder, Olav.** *Myenchus bothryophorus*, ein in den Muskelzellen von *Nephelis* schmarotzender neuer Nematode. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (509-521, mit 1 Taf.). [1431 1419 1819 1831]. 25469

Schuchert, Charles. A noteworthy Crinoid [*Uintacrinus socialis* from Kansas]. Reprinted from Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., (Q. Issue), 45, 1904, (450, with pl.). [1031]. 25470

— Charles Emerson Beecher. [With bibliography.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, ([411]-422, with port.). [0010]. 25471

— [Review of] "The stratigraphy and palaeontology of the Niagara of northern Indiana." . . . By E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (465-469). [0227 gg]. 25472

Schücking, A[drian]. Die gynae-kologische Bedeutung neuerer Forschungen über die Lehre von der Befruchtung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 2, 1904, (184-186). [0215]. 25473

— Zur Physiologie der Befruchtung, Parthenogenese und Entwicklung. Arch. ges. Physiol., Bonn, 97, 1903, (58-97, mit 1 Taf.). [0215 0211]. 25474

— Zur Erwiderung auf die Bemerkungen von E. von Dungen. (Arch. ges. Physiol., Bonn, 98, 1903.) [betr. Befruchtung, Parthenogenese und Entwicklung.] Arch. ges. Physiol., Bonn, 99, 1903, (634-636). [0215]. 25475

Schüder. Der Negri'sche Erreger der Tollwuth. D. med. Wochenschr., Berlin, 29, 1903, (700). [0419 0431]. 25476

Schürer, Johannes. Zur Fortpflanzungsfähigkeit der Girlitz-Kanariensbaste. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (372-373). [5823]. 25477

Schütze, E. Die Fauna der schwäbischen Meeresmolasse. Tl 1: Spongien und Echinodermen. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 60, 1904, (147-188, mit 4 Taf.). [0227 dc 0631 1031]. 25478

Schulthess, A. von. Beiträge zur Kenntnis der *Nortonia*-Arten. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (270-283). [4631]. 25479

Schulthess-Schindler, von. Das Domleschig in Graubünden, eine xerothermische Lokalität. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (171-178). [2427 di]. 25480

Schultz, Eugen. Ueber Reduktionen. 1. Ueber Hungererscheinungen bei *Planaria lactea*. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (555-577, mit 1 Taf.). [1211 1231]. 25481

——— [Шульцъ, Е. А.] О голоданіи *Planaria lactea*. [Ueber das Hungern von *Planaria lactea*.] St. Peterburg. Trav. Soc. Nat., 35, livr. 1, 1904, Compt.-Rend., (8-9). [1211]. 25482

——— Aus dem Gebiete der Regeneration. 3. Ueber Regenerationserscheinungen bei *Phoronis mulleri* Sel. Long. 4. Ueber Regenerationserscheinungen bei *Actinotrocha branchiata* Müller. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (391-420, 473-494, mit 3 Taf.). [1811 1831]. 25483

Schultz, Oskar. Ueber Kreuzungsprodukte von *Lasioampa quercus* L. var. *sicula* Stgdr. ♂ × var. *alpina* Frey ♀ und deren Rückkreuzung mit *Las. quercus* var. *sicula* Stgdr. (Schluss.) Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (1-2). [4431 4423]. 25484

——— Ueber einige aberrierende Formen von *Limenitis populi*. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (61-63). [4431 4423]. 25485

——— Ueber einige gynandromorphe und aberrative Sphingiden. Ent. Zs., Guben, 17, 1903-1904, (65-66, 72, 73-74). [4431 4423]. 25486

——— Wieviele Fälle von Gynandromorphismus sind bei den einzelnen pal. Macrolepidopteren-Spezies (Abarten und Varietäten) beobachtet worden? Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (73-75). [4411 4423]. 25487

——— *Parasemia plantaginis* L. ab. (var. ?) *henrichoviensis* m. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (85). [4431]. 25488

——— Eine auffallende Aberration von *Pieris daphidice* L. (ab. *anthracina* Schultz). Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (85-86). [4431]. 25489

——— Ueber einige Aberrationen aus der Gruppe der Lyceniden. Ent. Zs., Guben, 18, 1904; (93-94). [4431 4423]. 25490

——— Ueber die beiden extremen Aberrationsrichtungen von *Arctia caja* L. (ab. *futura* Fick., ab. *dealbata* Schultz). Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (101-102). [4431 4423]. 25491

Schultz, Oskar. Ueber die Variabilität von *Arctia villica* L. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (105, 109-112, 113-114). [4431 4423]. 25492

——— Gynandromorphe (hermaphroditische) Macrolepidopteren der palaearctischen Fauna. IV. Berliner ent. Zs., 49, 1904, (71-116). [4411]. 25493

——— Beiträge zur Gattung *Papilio* L. und *Colias* Laech. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 42, 1904, (39-45). [4423]. 25494

Schultze, O[skar]. Ueber die Entwicklung des peripheren Nervensystems. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (2-7, 52). [5215]. 25495

——— Nachtrag zu meinem auf der Anatomerversammlung in Jena gehaltenen Vortrag über die Entwicklung des peripheren Nervensystems. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (131-140). [6015]. 25496

Schuls, Arnold u. Schneider, Ludwig. Schälbeschädigungen durch Spechte. D. Forstztg., Neudamm, 18, 1903, (867-868). [5831 5819]. 25497

Schuls, Fr. N. Ueber das Vorkommen von Gallenfarbstoffen im Gehäuse von Mollusken. Zs. allg. Physiol., Jena, 3, 1903, (91-130). [2211]. 25498

——— Der Geburtsakt bei *Mollisia formosa* Girard. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (359-360). [5419 5431]. 25499

Schuls, W. A. Dipteren als Ektoparasiten an südamerikanischen Tagfaltern. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (42-43). [4219 4419]. 25500

——— Die mediterrane Grabwespen-Gattung *Nectanebus* Spin. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (9-11). [4627 dm 4631]. 25501

——— Hymenopteren Amazoniens. München, SitzBer. Ak. Wiss., Math.-phys. Kl., 33, (1903), 1904, (757-832, mit 1 Taf.). [4631 4627 hh]. 25502

——— Ueberblick über die Geschichte der Auffindung von *Lepidosiren paradoxa* Fitz. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (588-591). [5403 5431]. 25503

Schulze, Franz Eilhard. Hexactinellida (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 4.) Jena (G. Fischer), 1904, (266, mit 52 Taf.). 35 cm. [0631 0603 0807]. 25504

Schulze, [S.]. *Ornithoptera pegasus* und *paradisea*. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (30). [4431]. 25505

——— Eine seltsame *Ornithoptera*. Ent. Zs., Guben, 17, 1904, (77). [4431]. 25506

Schuster, Ludwig. [Vogelfauna der Steindämme des Rheins.] Zs. Ornith., Stettin, 23, 1904, (46). [5827 dc]. 25507

——— Winterliches Vogelleben auf der bayerischen Hochebene. Zs. Ornith., Stettin, 23, 1904, (46). [5827 dc]. 25508

——— Herbattage am Rhein. Zs. Ornith., Stettin, 23, 1904, (189–194). [5827 dc]. 25509

——— Die Trutzaffen der Hermelinraupe (*Harpyia vinula* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (20–23). [4431 4419]. 25510

——— Der Pappelspinner (*Leucoma salicis* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (65–68). [4431]. 25511

——— Die Säugetiere des Vogelsberges. [Mit Zusatz v. Wilhelm Schuster.] Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (80–86: 161). [6027 dc]. 25512

——— Zur Biologie der Hermelinraupe (*Harpyia vinula* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (96–97). [4431 4419]. 25513

——— Der Winterschlaf des Igels. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (98). [6019 6031]. 25514

——— Zur Biologie der violettflügeligen Holzbiene (*Xylocopa violacea*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (98). [4619 4631]. 25515

——— Frühes Aufsuchen der Winterwohnung seitens der Erdhummel (*Bombus terrestris*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (98–99). [4619 4631]. 25516

——— Kurze biologische Notizen über die Sippe der Corviden. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (118–121). [5819 5831]. 25517

Schuster, Ludwig. Die grössere Lebensfähigkeit der weiblichen Insekten. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (161). [2411]. 25518

——— Massengrab für Schmetterlinge. [Rheinfall b. Schaffhausen.] Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (224). [4411]. 25519

——— Saugt die Grosse Schwebfliege (*Bombylus major*) im Schweben? Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (260–261). [4219 4231]. 25520

——— Lepidopterologische Notizen. I. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (283–286). [4419]. 25521

——— Neue Mitteilungen über das Dachauer Moos. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (308–315). [0227 dc]. 25522

——— Ueber das Fischen der Reiher. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (336–340). [5831 5819]. 25523

——— Massenschwarm der Feder- mücke (*Chironomus plumosus*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (344–345). [4219 4231]. 25524

——— *Lucanus cervus* L. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (388–389). [4831]. 25525

Schuster, Wilhelm. Die Waldohr- eule brütet vier Wochen. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (64–66). [5819 5831]. 25526

——— Ein Besuch auf Juist. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (217–223). [5827 dc]. 25527

——— [Brütezeit der Waldohr- eule (*Otus sylvestris*).] Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (29–30). [5819 5831]. 25528

——— Gebaren der Wat- und Schwimmvögel dem Menschen gegenüber. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (30). [5819]. 25529

——— Lebensweise des Wiesen- piepers (*Anthus pratensis* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (32). [5819 5831]. 25530

——— Zur Tierwelt des Mittel- rheingebietes. [Betr. Steindrossel.] Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (32). [5827 dc]. 25531

Schuster, Wilhelm. Die geistigen Fähigkeiten der Nachtvögel. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (32-33). [5819]. 25532

Genauere Zahlenangaben für das Vordringen des Girlitzes in Deutschland. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (63-65). [5831 5827 *dc*]. 25533

Naturwunder und Schulerexese. Ueber das Vermögen des Vogels, sich in hohen Luftregionen aufzuhalten. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (73-80). [5811 5819]. 25534

Ein verflogener Schmutziger Aasvogel. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (116-118). [5819 5831]. 25535

Zoologisches aus dem Mittelrheingebiet. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (128-129). [5227 *dc*]. 25536

Die Reblausherde in Hessen-Nassau (von 1878 bis 1902). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (184-186). [4019 4031]. 25537

Ueberwinternde Schlehengeistchen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (191). [4431]. 25538

Zur „Begattung der Zahnsohnäbler.“ Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (221). [5819]. 25539

Beiträge zur Monographie der Turteltaube (*Columba turtur* L.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (257-258). [5819 5831]. 25540

Unsere Nattern. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (279-281). [5631]. 25541

[Abänderung der Nistweise der Juister Brandenten (*Tadorna tadorna* L.).] Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (288). [5831 5819]. 25542

Carlo Freiherr von Erlanger. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (398-399); Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (319-320). [0010]. 25543

Entomologische Miszellen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (346-349). [2419]. 25544

Schuster, Wilhelm. Ab- und Zunahme der Vögel, für verschiedene Teile Deutschlands tabellarisch festgestellt. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (369-375). [5827 *dc*]. 25545

Spekulationen über die Waldohreule (*Otus sylvestris*, Brehm). Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (53-55). [5831]. 25546

Ein Trick des Seeregengpfeifers. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (90-92). [5831 5819]. 25547

Oologisches. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903, (102-103). [5815]. 25548

Das Rheinthale als Vogelzugstrasse. Zs. Oologie, Berlin, 13, 1903-04, (129-135, 155-156). [5827 *dc* 5819]. 25549

[Ei des Helmkaasars u. A.] Zs. Oologie, Berlin, 13, 1904, (172-174). [5815 5831]. 25550

Seltene Vögel in Hessen (Mainzer Becken und benachbartes Gebiet). Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 57, 1904, (95-99). [5827 *dc*]. 25551

Mehr Schutz den Seevögeln! Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (25-30). [5803]. 25552

Ornithologische Seltenheiten für das Rhein-Main-Gebiet. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (79-80). [5827 *dc*]. 25553

Die Uferschwalbe (*Olivicola riparia*). Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (116-120). [5819 5831]. 25554

Die Vögel des Frankfurter Zoologischen Gartens. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (351-360, 410-422). [5803]. 25555

Die Entstehung und Gestaltung des normalen und anormalen Kreuzschnabels. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (480-490). [5823 5831]. 25556

Hat die Reblaus unter den Vögeln Feinde? Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (496-497). [5819 4019 4031]. 25557

Der junge Wendehals (*Junco[?] torquilla*). Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (937-938). [5815 5831]. 25558

Schuster, Wilhelm. Klappert der schwarze Storch? Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (935-956). [5819 5831]. 25559

Entwicklung oder Nichtentwicklung? (Replik auf die Ausführungen O. Kleinschmidt's). [Betr. Nistweise v. *Anas tadorna*.] J. Ornith., Leipzig, 52, 1904, (431-443). [5831 5823]. 25560

Die Storchnester in Oberhessen (*Ciconia alba*). Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 57, 1904, (101-106). [5831 5827 dc]. 25561

Schwalbe, Gustav. Ueber das Gehirnrelief des Schädels bei Säugetieren. Zs. Morph., Stuttgart, 7, 1904, (203-222, mit 2 Taf.). [6007]. 25562

Ueber die Stirnnaht bei den Primaten. Zs. Morph., Stuttgart, 7, 1904, (502-523). [6007]. 25563

Über die Vorgeschichte des Menschen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), 1, 1904, (163-183). [6031]. 25564

Ueber die Stirnnaht bei den Affen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 1, 1904, (214-215). [6007]. 25565

Die Vorgeschichte des Menschen. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (52, mit 1 Taf.). 22 cm. 1,60 M. [6031]. 25566

Schwangart, F. Studien zur Entomderfrage bei den Lepidopteren. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (167-212, mit 2 Taf.). [4415 0215]. 25567

Schwann, H. On *Felis ocreata* and its subspecies. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (421-426). [6031]. 25568

On new forms of *Anomalurus* and *Sciurus* from tropical Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (70-73). [6027 f 6031]. 25569

Schwarz, E. A. Coleoptera of the expedition. [Reprinted from Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 2, 1900, (523-537).] In: Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. Vol. 8.] New York, 1904, (169-185). [4827 ga 4831]. 25570

Schwarz, Otto. Synonymische Bemerkung zu *Anoplischius basalis* Schw. (Stett. E. Z. 1902, p. 225) u. *femorialis* Schw. (D. E. Z. 1902, p. 134). D. ent. Zs., Berlin, 1904, (15). [4831]. 25571

Bemerkung zu *Anoplischius mutabilis* Schw. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (11). [4831]. 25572

Neue Elateriden aus Südamerika. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (49-80). [4827 h 4831]. 25573

Die von Yngve Sjöstedt in Kamerun gesammelten Elateriden, Eucnemiden und Throsciden (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 15). Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (43-53). [4827 d 4831]. 25574

Schweikart, Alexander. Die Bildung der Eihüllen und ihrer Anhänge bei den Chitonen. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (636-648). [2215 2231]. 25575

Beiträge zur Morphologie und Genese der Eihüllen der Cephalopoden und Chitonen. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 6, 1904, (353-406, mit 4 Taf.). [2215]. 25576

Beiträge zur Morphologie und Genese der Eihüllen der Cephalopoden und Chitonen. Diss. Marburg (Druck v. Lippert & Co. in Naumburg a. S.), 1903, (VI + 54). 22 cm. [2215]. 25577

Schweinfurth, Georg. Das Wunderpferd. Umschau, Frankfurt a. M., 8, 1904, (681-682). [6019]. 25578

[Schweyer, A. V.] Швейеръ, А. В. О строении и размножении Tintinnoidea. [Ueber den Bau und die Vermehrung der Tintinnoidea (*Inusoria ciliata*).] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, 1904, Compt.-Rend., (158-160 + deutsch. Rés. 164-165). [0407 0415]. 25579

Slater, P. L. On the birds of the Canaries. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (81-82). [5827 l]. 25580

Exhibition of rare species of Australian birds, on behalf of Mr. A. J. North. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (8-10). [5827 ic]. 25581

On Kollibay's birds of Dalmatia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (13). [5827 dk]. 25582

- Slater, P. L.** Letters from W. L. Slater from the Victoria Falls, Zambesia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (14-15). [5827 fg]. 25583
- Saldanha Bay and its bird-islands. Ibis, London, 1904, (79-88). [5827 fg]. 25584
- On the birds of Sibthorp's "Fauna Graeca." Ibis, London, 1904, (222-228). [5827 dl]. 25585
- On a rare Passerine bird from New Guinea. Ibis, London, 1904, (373-375, pl. IX). [5827 ia 5831]. 25586
- The international catalogue of scientific literature. [N Zoology.] Ibis, London, 1904, (655-660). [0030]. 25587
- Slavunov, G[eorg].** Ueber die Ventrikularsäcke des Kehlkopfes beim erwachsenen und neugeborenen Menschen sowie bei einigen Affen. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (511-523, 652). [6007]. 25588
- Scott, Andrew.** Some parasites found on fishes in the Irish Sea. Liverpool, Proc. Biol. Soc., 18, 1904, (113-125). [2619 2627 de 5419]. 25589
- Scott, J.** *Bilharzia haematobia* in Persia. Brit. Med. J., London, 1904, 1, (725). [1227 ch 1231]. 25590
- Scott, Thomas.** Notes on some rare and interesting marine Crustacea. Glasgow, Rep. Fish. Board, 22, 3, 1904, (242-261, pls. XIII-XV). [2607 2331]. 25591
- On some parasites of fishes new to the Scottish marine fauna. Glasgow, Rep. Fish. Board, 22, 3, 1904, (275-280, pl. XVII). [2619 2627 de 2631 5419]. 25592
- v. Lindsay, John.
- Scott, W. E. D.** Remarks on the development of song in the rose-breasted grosbeak (*Zamelodia ludoviciana*) and the meadow lark (*Sturnella magna*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (257-259). [5819 5831]. 25593
- An account of some experiments of rearing wild finches by foster-parent birds. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (354-360). [5819]. 25594
- Scott, William B[erryman].** *editor.* Reports of the Princeton university expeditions to Patagonia, 1896-1899. J. B. Hatcher in charge. Vol. I: Hatcher, J. B. Narrative [and] Geography. Princeton, N.J., (The University), 1903, (XVI + 314, with pl.). 32.8 cm. [0020]. 25595
- Scott, William E[arl] D[odge].** The inheritance of song in Passerine birds: remarks and observations on the song of hand-reared bobolinks and red-winged black birds (*Dolichonyx oryzivorus* and *Agelaius phoeniceus*); remarks on the development of song in the rose-breasted grosbeak, *Zamelodia ludoviciana* (Linnaeus) and the meadow-lark, *Sturnella magna* (Linnaeus). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (154, 957-959). [5819 5823 5831]. 25596
- An account of some experiments in rearing wild finches by foster-parent birds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (551-554). [5819]. 25597
- The inheritance of song in Passerine birds. Further observations on the development of song and nest-building in hand-reared rose-breasted grosbeaks, *Zamelodia ludoviciana* (Linnaeus). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (282-283). [5819 5823 5831]. 25598
- Seeger, Willy.** Ornithologisches Allerlei aus dem Jahre 1902. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 44, 1903, (230-233). [5819]. 25599
- Ornithologisches aus dem Schwarzwald bei Herrenalb. Gefied. Welt, Magdeburg, 33, 1904, (356-357). [5827 dc]. 25600
- Seeley, H. G.** Footprints of small fossil reptiles from the Karroo rocks of Cape Colony. Ann. Mag., Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (287-289, with figs.). [5627 fg 5631]. 25601
- On a new type of reptilian tooth (*Ptychocynodon*) from the Upper Karroo Beds near Burghersdorp, Cape Colony. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (290-293, with figs.). [5627 fg 5361]. 25602
- On a primitive type of vertebra from the Lower Karroo Beds

of Cape Colony (*Tamboeria maraisi*). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (336-344, with figs.). [5827 fg 5631]. 25603

Seely, Henry M[artyn]. Sketch of the life and work of Charles Baker Adams. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, (1904), (3-15, with port.). [0010]. 25604

——— The Stromatoceria of Isle La Motte, Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, (1904), (144-152, with pl.). [0827 gg 0831]. 25605

Segre, Rosetta. Ricerche intorno alla variazione della *Tinea vulgaris*. Torino, Boll. Musei zool. anat., 17, No. 429, 1902, (1-42). [5423 5431]. 25606

Sehlbach, F. Zur Vogelfauna der Oberweser. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (276). [5827 de]. 25607

Seibold, Wilhelm. Anatomie von *Vitrella quenstedtii* (Wiedersheim) Clessin. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 60, 1904, (198-226, mit 2 Taf.). [2231 2207]. 25608

Seidlitz, Georg. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1902. Allgemeines. Arch. Natg., Berlin, 69, Bd 2, H. 2, 1903, [1904], (1-46); D. ent. Zs., Berlin, 1903, H. 3, [1904], (1-46). [2403]. 25609

——— [Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der] Coleoptera. Arch. Natg., Berlin, 69, Bd 2, H. 2, 1903, [1904], (47-290); D. ent. Zs., Berlin, 1903, H. 3, [1904], (47-290). [4803]. 25610

Seifert, Otto. Life history of *Sabulodes artaszria* Walk. Canad. Ent., Toronto, 38, 1904, (103-106). [4431 4415]. 25611

Seiler, J. Die Noctuiden der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktab. Natf. Ges., 1902-1903, 1904, (53-75). [4427 di 4431]. 25612

Seitz, Adalbert. Das Insektenhaus im Zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (105-109). [0060]. 25613

——— Ueber die von Herrn Dr. Schnee auf Jaluit gesammelten Gross-

schmetterlinge. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (392-403). [4427 ne]. 25614

Seitz, Adalbert. [Review of] Rothschild, Hon. Dr. Walter and Jordan, Dr. Karl, Revision of the Lepidopterous Family *Sphingidae*. London and Aylesbury (Hazell Watson and Viney.) D. ent. Zs. Iris, Berlin, 16, (1903), 1904, (324-330). [4431]. 25615

Sekera, Emil. O původu zelené barvy u některých ploštěnek. [Ursache der grünen Färbung einiger Vortexarten.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přirod., 7, 1904, (93-110). [1207 1231]. 25616

——— Neue Mitteilungen über Rhabdioöviden. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (434-443). [1231 1207]. 25617

——— Ueber Viviparität der Sommertiere bei den Eumesostominen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (232-243). [1215 1231]. 25618

Seligmann, C. G. v. Shattock, S. G.

S[eli]go, [Arthur]. Ein bunter Aal. Danzig, Mitt. Fischereiver., 13, 1901, (6). [5423 5431]. 25619

——— Gewässeruntersuchungen. 1-6. Danzig, Mitt. Fischereiver., 13, 1901, (60-66); 14, 1902, (77-98); 15, 1903, (4-15, 49-56, mit 1 Karte). [0227 de]. 25620

Sellards, E. H. A study of the structure of paleozoic cockroaches, with descriptions of new forms from the coal measures. [Abstract of Thesis. Ph. D. . . . Yale University, 1903.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (113-134, 213-227, with 1 pl. and text fig.). [3831 3807]. 25621

Sellheim, Hugo. Kastration und sekundäre Geschlechtscharaktere. Beitr. Geburtsh., Leipzig, 5, 1901, (409-412, mit 1 Taf.). [6023]. 25622

Sellier, J. Sur le ferment saponifiant du sérum sanguin chez quelques groupes de poissons et d'animaux invertébrés. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban. 1902), première partie, 1902. [5411]. 25623

Selous, C. F. Simultaneous occurrence of *Filariae* and malarial parasites in the blood. Lancet, London, 1904, 2, (1284-1285); Brit. Med. J., London, 1904, 2, (1248). [0419 1410 1431]. 25624

Selys-Longchamps, M. de. Recherches sur le développement embryonnaire de l'appendice du premier segment abdominal chez *Tenebrio molitor*. (Communication préliminaire.) Bruxelles, Bul. acad. roy., 1904, (413-447, av. 1 pl.). [4815 4831]. 25625

— Développement postembryonnaire et affinités des *Phoronis*. Bruxelles, Mem. Acad. roy., 1, 1904, (150, with 7 pls.). [1827 de 1815 1831 2015]. 25626

— Ueber *Phoronis* und *Actinotrocha* bei Helgoland. (Beiträge z. Meeresfauna v. Helgoland, hrsg. v. d. biolog. Anstalt auf Helgoland. 14.) Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 6, Abt. Helgoland, H. 1, 1904, (1-55, mit 2 Taf.). [1831 1815]. 25627

[**Semenov, A[ndrej Petrovič.]** Семеновъ, А. Къ фаунѣ насѣкомыхъ острова Колгуева. [Zur Insektenfauna der Kolguevinsel.] St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., 37, 1904, (116-126). [4827 db 4831]. 25628

— Synopsis praecursoria generum et specierum subtribum Stomini efficientium. St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., 37, 1904, (187-193). [4831]. 25629

— Дополнительная замѣтка о видахъ рода *Nyctiphantus* Sem. [Supplementary note on the species of the genus *Nyctiphantus* Sem.] St. Petersburg, Hor. Soc. Ent. Ross., 37, 1904, (194-196). [4831]. 25630

— Synopsis *Elaphrorum palaearticorum* subgeneris *Elaphroteri* Sem. *gregem, El. riparii* (L.) *efficientium*. Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, No. 1, 1904, (19-22). [4827 eb 4831]. 25631

— *Analecta coleopterologica*. VI. Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 1904, (37-39); VII, l.c. (119-121); VIII, l.c. (201-202). [4827 ea db eb 4831]. 25632

— Памяти Тихона Сербича Чичерина (†22 марта 1904 года). [Notice nécrologique sur T. S. Tschitscherine († le 22 mars 4 avril, 1904).] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 2-3, 1904, (69-76). [0010]. 25633

— Критическая замѣтка объ *Elaphrus jakovlevi* Sem., *longicollis* J. Sahlb. и *angusticollis* F. Sahlberg. [Notice critique sur les

Elaphrus: jakovlevi Sem., *longicollis* J. Sahlb. et *angusticollis* F. Sahlb.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 2-3, 1904, (102-105). [4827 4831]. 25634

[**Semenov, A[ndrej Petrovič.]** Семеновъ, А. Замѣтки о жесткокрылыхъ Европ. Россіи и Кавказа. Новая серия XXI-XXX. [Note sur les coléoptères de la Russie d'Europe et du Caucase. Nouvelle série XXI-XXX.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 2-3, 1904, (111-116). [4827 db 4831]. 25635

— De duabus novis speciebus generis *Stomis* Clairv. e Transcaucasia. Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 4, 1904, (152-153). [4827 ea 4831]. 25636

— Замѣтка о *dromius longulus* Friv. новомъ для русской фауны видѣ. [De *Dromio longulo* Friv. nova in Fauna Rossiae specie.] Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 4, 1904, (167-169). [4827 db 4831]. 25637

— De nova specie generis *Haliptus* Latr. e Rossia europaea. Rev. Russ. Ent., Jaroslavl', 4, 1904, (216). [4827 db 4831]. 25638

— Къ вопросу о систематическомъ положеніи блохъ (*Aphaniptera* s. *Siphonaptera auctorum*). [Sur la position dans le système des *Pulicidae* (*Aphaniptera* s. *Siphonaptera auctorum*).] Rev. Russ. Ent., Jaroslavl', 4, 1904, (277-288). [3631]. 25639

— *Novae coleopterorum formae e Sibiria*. Rev. Russ. Ent., Jaroslavl', 4, 1904, (289-291). [4827 ea 4831]. 25640

Semon, Richard. Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul von Ritter ausgeführt i. d. J. 1891-1893. Bd. 1: *Ceratodus*. Lfg. 4 (des ganzen Werkes Lfg 23); Bd 3: *Monotremes* u. *Marsupialier*, II, Tl 2, Lfg 1 (des ganzen Werkes Lfg 22). Jena, Denkschr. med. Ges., 4, 1904, (333-510, mit 7 [51] Taf.); 6, Tl 2, 1904, (1-228, mit 36 Taf.). [0020 0227; eg]. 25641

Semper, Carl. Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftl. Resultate. Bd 8, H. 6 (Schluss des Bdes): O. F. Möllendorff, Landmollusken. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1904, (235-268, mit 8 Taf.). 33 cm. 30 M.; Bd. 9.

Rud. Bergh, Malacologische Untersuchungen. Tl 6. Lfg 1: Nudibranchiata. I.c. (57, mit 4 Taf.). 33 cm. 22,60 M. [0020 0227 *cg*]. 25642

Senna, Angelo. Le esplorazioni abissali nel Mediterraneo del R. Piro-scafo Washington nel 1881. I^a Nota sugli Oxicefalidi. Firenze, Boll. Soc. entom., 34, (1902), trimestre 1^o-2^o, 1902, (10-32, con 1 tav.). [2631 2627 *dm*]. 25643

Sergent, Edm. et Sergant, Et. Existence d'Anophèles constatées dans des localités palustres prétendues indemnes de ces Culicidés. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (660-661). [0219 4219-4231]. 25644

Sur un nouveau Protozoaire parasite ectoglobulaire du sang de l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1163-1165, av. fig.). [0419 0431]. 25645

Le ricin et le papayer utilisés contre les moustiques. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1357-1358). [4219]. 25646

Présence d'*Anopheles (Myzomya) hispaniola* Théobald en Algérie. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1360-1362). [4219 4227 *fa* 4231]. 25647

Sergent, Etienne v. Sergent, Edmond.

Seris, W. Hawānch (*Coccothraustes vulgaris*) at Peterhead. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (244). [5827 *de* 5831]. 25648

Sernander, Rutger. Einige Vertebratenfunde aus schwedischen Torfmooren. Upsala, Bull. Geol. Inst., 5, 2, 1901, [1902], (223-233). [5231 5227 *da*]. 25649

Service, R. From a Solway notebook. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (67-70). [5827 *de*]. 25650

Seth-Smith, D[avid]. Nestling and egg of *Turdus macrorhynchus*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 15, 1904, (13-14). [5815 5831]. 25651

Photographs of birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (75). [5803]. 25652

(x 1-5653)

Seth-Smith, D[avid]. The martineta tinamou (*Calopezus elegans*) breeding in captivity; polyandry in birds. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (104-106). [5819 5831]. 25653

Notes on *Munia pectoralis*. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (130-132, with fig.). [5331]. 25654

Notes on the habits in captivity of the brush bronzewing pigeon (*Phaps elegans*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (211-214, 263-266, with pl., figs. 1-3). [5819 5831]. 25655

Weber's lorikeet (*Ptilinopus weberi* Büttikofer). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (246-250). [5331]. 25656

Nesting of the scaly dove (*Scardafella squamosa*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (278-279). [5819 5831]. 25657

On the breeding in captivity of the tataupa tinamou (*Crypturus tataupa*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (285-292). [5819 5831]. 25658

Some notes on the painted quails (*Excalfactoria*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (311-314, with pl.). [5831]. 25659

Gray bare-throated francolin (*Pternistes leucoscepus*). Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (325-327). [5819 5831]. 25660

Further notes on the tataupa tinamou. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 2, 1904, (362-363). [5831]. 25661

Serinus hortulanus at Dover, Nov. 16. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (457). [5827 *de* 5831]. 25662

Seton, E. T. The speed of animals. Field, London, 104, 1904, (1110). [4919]. 25663

Seufferheld, C. v. Lüstner, Gustav.

Severin, Henry v. Marshall, W[illiam] S[tanley].

Sewertzoff, A. N. Die Entwicklung der pentadaktylen Extremität der Wirbeltiere. Anat. Anz., Jena, 15, 1904, (472-494). [5615 5215]. 25664

Seyfert, Richard. Naturbeobachtungen. Aufgabensammlung. H. 1. Naturbeobachtungen im Garten, in Haus und Hof—auf Feld und Wiese und Stellen, die sich nicht zum Anbau eignen. H. 2. Naturbeobachtungen im Walde — am und im Flusse und Teiche. 3. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (34, 34). 22 cm. Je 0,30 M. [0050]. 25665

Seymour, H. J. v. Lamplugh, S. W.

Stamoni, A. Recherches anatomiques sur l'existence des nerfs et sur leur mode de se terminer dans le tissu adipeux, dans le périoste, dans le péri-chondre et dans les tissus qui renforcent les articulations. Arch. Ital. biol., Torino, 38, 1902, (49-101, av. 2 pls.). [0207]. 25666

Shambaugh, Georg E. Die Verteilung der Blutgefäße im Ohr-labyrinth des Schafes und des Kalbes. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, 48, 1904, (381-389, mit 3 Taf.). [6007]. 25667

Sharp, Benjamin, and Fowler, Henry W. The fishes of Nantucket. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (504-512). [5427 gg 5431]. 25668

Sharp, D. The place of Herbert Spencer in biology. Zoologist, London, 1904, (1-6). [0010]. 25669

——— The stridulation of *Passalidae*. Ent. Mag., London, 40, 1904, (273-274). [4819 4831]. 25670

——— Fauna Hawaiiensis. London, 1904, Vol. III, Pt. 4. [0227 m]. 25671

——— Water beetles (*Dytiscidae* and *Hydrophilidae*) of the Swedish Zoological expedition to Egypt and the White Nile. In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zoolog. exped. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (10). [Hereafter referred to as: — Res. exped. Egypt, Uppsala.] [4827 fb 4831]. 25672

——— [Шарпъ, Давидъ.] Насекомыя. II. [The Cambridge Natural History. Insects, by David Sharp. Vols. V and VI.] [Transl. by Kuznecov, Nikolaj Jakovlevič.] Biblioteka Estestvoznania. St. Petersburg [Brokhaus-Efron], 1904, (193-314, with 153 figs. and 5 pls.). 27 cm. [3803]. 25673

——— v. Muir, F.

Sharp, W. E. Variety of *Hyphydrus ovatus* L. Ent. Mag., London, 40, 1904, (43). [4831]. 25674

Sharpe, Emily M. On new species of butterflies from Equatorial Africa. Entomologist, London, 1904, (131-134). [4427 / 4431]. 25675

——— Descriptions of new Lepidoptera from Equatorial Africa. Entomologist, London, 1904, (181-183). [4427 / 4431]. 25676

——— Descriptions of new *Lycaenidae* from Equatorial Africa. Entomologist, London, 1904, (202-204). [4427 / 4431]. 25677

Sharpe, R. Bowdler. A new species of swift from the Camaroons. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (63). [5827 fd 5831]. 25678

——— An account of birds collected during the voyage of the turbine yacht "Emerald" in 1903. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (63-65). [5803]. 25679

——— On *Corys gannet*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (65-69). [5831]. 25680

——— Photographs of the nesting of *Corys gannet*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (76). [5819]. 25681

——— Three new species of African birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (93-94). [5827 / 5831]. 25682

——— On further collections of birds from the Efulen district of Camaroon, West Africa. Part I. Ibis, London, 1904, (88-106). Part II. [With notes on habits by G. L. Bates.] *I.c.* (591-638, pl. XII). [5827 fd 5819 5831]. 25683

——— Report on the birds obtained by the National Antarctic Expedition at the Island of South Trinidad. Ibis, London, 1904, (214-217). [5827 l 5831]. 25684

——— On a collection of birds from the District of Deelfontein in Cape Colony. Part I. Ibis, London, 1904, (1-29). Part II. (313-367, pl. VIII). [5827 fg 5803]. 25685

——— *Scoptelus brunneiceps*. Ibis, London, 1904, (pl. XII). [5831]. 25686

Shattock, S. G. and Seligmann, C. G. Observations upon the acquirement of secondary sexual characters, indicating the formation of an internal secretion by the testicle. London, Proc. R. Soc., **73**, 1904, (49-58). [0211 0223]. 25687

Shattuck, George Burbank. Geological and paleontological relations with a review of earlier investigations. [With bibliography.] Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, ([xxxiii]-cxxxvii, with pl. and map). [0227 gh]. 25688

——— v. Clark, William Bullock.

Shelford, R. W. and Bingham, C. T. A note on *Elymnias borneensis* Wallace. London, Trans. Ent. Soc., **1904**, (487-489). [4431]. 25690

Shelley. A new species of lark from the Sudan. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (82-83). [5827 fb 5831]. 25691

Shepherd, J. Excursion to Yarra Glen [Victoria]. Vic. Nat., Melbourne, **21**, 1904, (44). [1631 1627 if]. 25692

Sheppard, T. Remains of the lion in East Yorkshire. Naturalist, London, **1904**, (102-104, with fig.). [6027 de 6031]. 25693

——— Remains of the bear in East Yorkshire. Naturalist, London, **1904**, (142-143, with fig.). [6027 de 6031]. 25694

——— Walrus remains in Holderness. Naturalist, London, **1904**, (317). [6027 de 6031]. 25695

Sherborn, C. D. v. Rowe, A. W.

Sherwood, George H. Experiments in lobster rearing. Report of the Special commission for the investigation of the lobster and soft-shell clam. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., **1903**, 1904, (149-174, with text fig., pl.). [0060 2603 2631]. 25696

Shimek, B. *Helicina occulta* Say. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Nat. Sci., **9**, 1904, (173-180). Separate. 24 cm. [2227 gf 2231]. 25697
(x 1-5658)

Shipley, A. E. On the ento-parasites collected by the Skeat expedition to Lower Siam, and the Malay peninsula in 1899-1900. London, Proc. Zool. Soc., **1903**, 2, (145-156, pl. XVI). [1019]. 25698

——— The orders of insects. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (259-262). [2431]. 25699

——— v. Harmer.

——— and **Hornell, J.** Parasites of the pearl oyster. In report . . . Pearl Oyster Fisheries of the Gulf of Manaar, Part II. London, 1904, (77-106, with 4 pls.). [2219]. 25700

Shitkow, B. M. Ueber einen neuen Hirsch aus Turkestan. [*Cervus hagenbeckii*.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **20**, 1904, (91-104). [6027 ea 6031]. 25701

Short, A. R. A description of some Rhaetic sections in the Bristol district, with considerations on the mode of deposition of the Rhaetic series. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (170-193). [1027 de 1031]. 25702

Shortridge, Guy C. On a collection of birds from the neighbourhood of Port St. John's, in Pondoland. With a preface and notes by W. L. Selater. Ibis, London, **1904**, (173-208). [5827 fg 5831]. 25703

Shufeldt, R[obert] W[ilson]. On the osteology and systematic position of the Pygopodes. Amer. Nat., Boston, Mass., **33**, 1904, (13-48, with pl. and text fig.). [5807 5831]. 25704

——— Comparison of the provisional schemes of the classification of birds. Amer. Nat., Boston, Mass., **33**, 1904, (311-319). [5807 5831]. 25705

——— An arrangement of the families and the higher groups of birds. Amer. Nat., Boston, Mass., **33**, 1904, (833-857, with text fig.). [5807 5831]. 25706

——— Das Stadium der Nestlinge. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1903, (49-53). [5815]. 25707

Shveier, A. V. [Ueber den Bau und die Vermehrung der Tintinoidea.] St. Petersburg, Trav. Soc. Nat., **35**, 1, 1904, (Prot. 153-160); deutsches Rés., (264). [0407]. 25703

Sich, Alfred. Notes on the ova and early stages of *Acidalia emutaria*. Entomologist, London, 1904, (108-109). [4431]. 25709

Sidebottom, H. Report on the recent Foraminifera from the coast of the island of Delos (Grecian Archipelago). Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, 1904, Mem V, (1-26, pls. II-V, 10 text-figs.). [0427 dl 0431]. 25710

Siebenrock, F[r]iedrich. Zur Systematik der Schildkröten-Gattung *Orlitia* Gray. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (580-582). [5631]. 25711

Sieber, N. und Metalnikow, S[er]gej. Ueber Ernährung und Verdauung der Bienenmotte (*Galleria mellonella*). Arch. ges. Physiol., Bonn, 102, 1904, (269-286). [4411 4431]. 25712

Siebertz, C. Eine neuentdeckte Gespenstheuschrecke (*Parectatosoma mocquersyi* Finot). Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (693-694). [3831]. 25713

Der grösste Geradflügler Europas. Die Elefantenheuschrecke (*Pamphagus elephas*). Natur u. Kultur, München, 2, 1904, (56-67). [3831]. 25714

Besonderheiten in der Brutpflege der Lurche und Fische. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (489-493). [5219]. 25715

Die marmorierte Heuschrecke [*Pamphagus marmoratus*]. Nerthus, Altona, 5, 1903, (134-136). [3831]. 25716

Siegel, John. Beiträge zur Kenntnis des Vaccineerregers. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1904, (965-974). [0419 0431]. 25717

Sieglbauer, Felix. Zur Anatomie der Urodelenextremität. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1904, (385-404, mit 1 Taf.). [5607 5631]. 25718

Sigl, C. Süßwasser - Mollusken-Fauna der nächsten Umgegend Münchens und ihr Wert für das Aquarium. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (276-280, 290-293, 305-306, 332). [2227 dc]. 25719

Silvenius, A[ntti] J[ohannes]. Über die Metamorphose einiger Hydropsychiden-II. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., 26, 1904, (1-14, mit 1 Taf.). [3815 3831]. 25720

Über die Metamorphose einiger Hydroptiliden. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., 26, 1904, (1-38, mit 2 Taf.). [3815 3831]. 25721

Suomen Faunalle uusia Trichoptereja. [Für die finnische Fauna neue Trichopteren.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., 30, 1904, (8-9). [3827 db 3831]. 25722

Trichopterenlarven in nicht selbstverfertigten Gehäusen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (147-150). [3819]. 25723

Sillar, W. C. v. Elliot, R. H.

Silvester, C. F. The blood-vascular system of the tile-fish, *Lopholatilus chamaeleon ticeps*. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Comm. Lab., Bull. Bur. Fish., 24, 1904, (11 + 87-114, with text fig. and 1 pl.). Separate. 27.5 cm. [5407 5431]. 25724

Silvestri, Filippo. Materiali per lo studio dei Tisanuri. I. Circa alcuni caratteri morfologici del *Projapyx* e loro importanza filogenetica. Firenze, Boll. Soc. entom., 33, (1901), (trimestre 3°-4°), 1902, (204-212, con 15 fig.). [3607 3623 3631]. 25725

Materiali per lo studio dei Tisanuri. II. Specie di *Japyx* conservate nella mia collezione. Firenze, Boll. Soc. entom., 33, (1901), (trimestre 3°-4°), 1902, (212-222, con 21 fig.). [3631]. 25726

Materiali per lo studio dei Tisanuri. III. Nuove specie di *Nicoletia*. Firenze, Boll. Soc. entom., 33, (1901), trimestre 3°-4°, 1902, (223-227, con 6 fig.). [3631]. 25727

Materiali per lo studio dei Tisanuri. IV. Una nuova *Lepisma* (*L. pulchella* n. sp.) delle isole del Capo Verde. Firenze, Boll. Soc. Entom., 33, (1901), trimestre 3°-4°, 1902, (227-229). [3627 lb 3631]. 25728

Materiali per lo studio dei Tisanuri. V. Tisanuri trovati da altri e da me nell'America meridionale.

Firenze, Boll. Soc. entom., **33**, (1901), trimestre 3°-4°, 1902, (229-247, con 6 fig.). [3631 3627 h]. 25729

Silvestri, Filippo. Contribuzione alla conoscenza dei Meliponidi del bacino del Rio de la Pata. Riv. patol. veg., Portici, **10**, 1901-1902, (121-174, con 19 fig. e 3 tav.). [4631 4619 4627 h]. 25730

——— Note preliminari sulla morfologia dei Diplopodi e Chilopodi. Riv. patol. veg., Portici, **10**, 1901-1902, (179-184). [3407]. 25731

——— Note preliminari sui Termitidi e Termitofili sud-americani. Frammenti biografici. Torino, Boll. Musei zool. anat., **17**, No. 419, 1902, (1-29). [3819 3019 3419 4019 4219 4619 4819]. 25732

——— Viaggio del dott. A. Borelli nel Mattio Grosso. Diplopodi. Torino, Boll. Musei zool. anat., **17**, No. 432, 1902, (1-25). [3427 h]. 25733

——— [Berlese Operis:] Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta: Ordo Pauropoda (p. gen.). Portici (tip. Vesuviana), 1902, (1-85, con 55 fig.). 24,5 × 16,5. [3427 dh 3431]. 25734

——— Thysanura. Fauna Hawaiiensis, Vol. III, Cambridge, 1904, (293-297, pl. VIII); Myriopoda. *l.c.* (323-338, with 2 pls.). [3427 nd 3431 3627 nd 3631]. 25735

Sim, G. White-beaked dolphin (*Lagenorhynchus alborostrius*) off Aberdeen. Zoologist, London, (Ser. 4), **8**, 1904, (383). [6027 de 6031]. 25736

——— *Coccothraustes coccothraustes* in Aberdeenshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **8**, 1904, (384). [5827 de 5831]. 25737

[Šimkevič, V. M.] Шимкевичъ, В. М. О развитіи *Telyphonus candidus* (L.). [Zur Embryologie der Telyphoniden, vorl. Mitth.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **33**, 4, 1904, (Trav. laborat. zool. et zoot. No. 14), (56-77); deutsch. Rés. (93-100). [3015]. 25738

Simon, E. Descriptions de quelques genres nouveaux de la famille des Aviculariides. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (42-44). [3031]. 25739

Simon, E. Descriptions de quelques genres nouveaux de l'ordre des Araneae. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (123-124). [3031]. 25740

——— Etude sur les arachnides du Chili recueillis en 1900, 1901 et 1902 par M. M. C. Porter, Dr. Delfin, Barcey Wilson et Edwards. Bruxelles, Ann. soc. ent. Belgique, **48**, 1904, (83-114, av. text figs.): Rev. chilena, Valparaiso, **8**, 1904, (45-77). [3027 h 3031]. 25741

——— Arachnida (Suppl.) Fauna Hawaiianis, Cambridge, Vol. II, (329-344, with figs.). [3027 nd 3031]. 25742

Simond, P. L. Note sur un Sporozoaire du genre *Nosema*, parasite du *Stegomyia fasciata*. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1335-1337). [0419 0431 4219 4231]. 25743

Simonton, James v. Headlee, T. J.

Simpson, *Dendrocopus major* in Roxburghshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1904**, (126-127). [5827 de 5831]. 25744

Simpson, [Charles] Baird]. Report on codling-moth investigations in the north-west during 1901. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., div. Ent., (N. Ser.), No. **35**, 1902, (29, with pl.). 23 cm. [4403 4431]. 25745

Simpson, S. v. Galbraith, J. J.

Simroth, Heinrich. Kann Unzulänglichkeit des Spermas Hemmung oder völlige Unterdrückung der Extremitäten bedingen? Ein Wort zur Vererbungsfrage. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (204-206). [6015 0223 0215]. 25746

——— Über *Ostracolethe* und einige Folgerungen für das System der Gastropoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **76**, 1904, (612-672, mit 1 Taf.). [2231]. 25747

——— Ueber den Ursprung der Echinodermen. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **14**, 1904, (77-103). [1023 1831]. 25748

——— Beobachtungen an einem gefangenen Siebenschläfer. Bemerkungen über die Ernährung einiger Tiere. Leipzig, SitzBer. natf. Ges., **28-29**, (1901-2), 1903, (13-18). [6019 6031]. 25749

Simrath, Hsiarich. Ueber Philomy-
ciden und Arioniden. Leipzig, SitzBer.
natf. Ges., **28-29**, (1901-2), 1903, (32-
45). [2231]. 25750

Ueber die von Herrn Dr.
Neumann in Abessinien gesammelten
aulacopoden Nachtschnecken. Zool.
Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **19**, 1904,
(673-726, mit 4 Taf.). [2231 2227/b].
25751

Ueber die von Herrn Dr.
Mrázek in Montenegro gesammelten
Nachtschnecken unter Hinzunahme
verwandten Materiales. Prag, Věstn.
České Spol. Nauk., (26 Aufsatz), **1904**,
(25, mit 1 Taf.). [2219 2227/dl 2231].
25752

Sinclair, F. G. The Myriopoda of
Cambridgeshire. In: Marr and Ship-
ley, Nat. Hist. Cambridgeshire, Cam-
bridge, 1904, (184-192). [3427 de].
25753

Sinclair, William J. and Furlong,
E. L. *Eucatherium*, a new ungnulate
from the Quaternary caves of Cali-
fornia. Berkeley, Univ. Cal., Bull.
Dept. Geol., **3**, 1904, (411-418, with 2
pls. and text fig.). Separate. 27 cm.
[6027 gi 6031]. 25754

Sjöbring, N[ils]. Vaccinans mikro-
organism samt några ord om variolans
och vaccinans förhållande till hvaran-
dra. [The micro-organism of vaccine
(*Strombodes jenneri* ad int.), with a
note on the relation of variole and
vaccine to one another.] Hygiea,
Stockholm, (N.F.), **2**, 1, 1902, (357-
359). [0419 0431]. 25755

Ueber Krebsparasiten.
Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **30**, II, 1901,
(751-769, mit 1 Taf.): Arch. klin. Chir.,
Berlin, **65**, 1901, (93-111, mit 1 Taf.).
[0419 0431]. 25756

Sjöstedt, Yngve. Termiterna och
deras biologi. [The termites and their
biology.] Stockholm, Vet.-Ak. Årsbok,
1903, (89-101). [3819]. 25757

Monographie der Ter-
miten Afrikas. Nachtrag. Stock-
holm, Vet.-Ak. Handl., **33**, No. 4,
1904, (120, with 4 pls.). [3827 f 3831].
25758

Odonata. (Svensk in-
sektfauna, 3:1.) Entomol. Tidskr.,
Stockholm, **23**, 1902, (1-27, with pl.).
[3827 da 3831]. 25759

Sjöstedt, Yngve. Termites novæ ex
Africa reportatas descripsit. Entomol.
Tidskr., Stockholm, **23**, 1902, (40).
[3827 fd 3831]. 25760

C. J. Emil Haglund.
Entomol. Tidskr., Stockholm, **23**, 1902,
(41-46, with portr.). [0010]. 25761

Granskning af typerna
till *Agrion elegantulum* Zett. [Critical
examination of the types of *Agrion*
elegantulum Zett.] Entomol. Tidskr.,
Stockholm, **23**, 1902, (235-238). [3831].
25762

Eine neue Termitæ aus
Kamerun. Entomol. Tidskr., Stock-
holm, **23**, 1902, (252). [3827 fd 3831].
25763

Neue afrikanische Ter-
miten. Entomol. Tidskr., Stockholm,
23, 1902, (302-304). [3827 f 3831].
25764

Eine neue Termitæ
[*Eutermes usambarensis* n. sp.] aus
Brit. Central-Afrika. Entomol. Tidskr.,
Stockholm, **24**, 1903, (76). [3827 ff
3831]. 25765

Skeat, E. G. The Jurassic rocks of
East Greenland. London, Proc. Geol.
Ass., **18**, 1904, (336-350). [2227 k].
25766

S[kinner], H[enry]. "A list of the
North American Lepidoptera and key
to the literature of this order of insects."
By Harrison G. Dyar . . . [Review.]
Philadelphia, Pa., Ent. News Acad.
Nat. Sci., **14**, 1903, (128-130). [4431].
25767

[Skorikov, A[leksandr] S[teponovič].
Скориковъ, А. С. Къ исторіи фауны
озера Абрау (близъ Новороссійска).
[Contribution à l'histoire de la faune
du lac Abraou (près de Novorossiisk).]
St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc.,
9, 1904, (xix-xxii). [2627 db]. 25768

Recherches sur le plancton
du Néva. Charikov, Trd. Obšč.
ispyt. prir., **39**, 1904, (89-106, av. 1 pl.).
[0227 db]. 25769

Beitrag zur Plankton-
fauna arktischer Seen. Zool. Anz.,
Leipzig, **27**, 1904, (209-212). [0227 kd
0219]. 25770

Beobachtungen über das
Plankton der Newa. Biol. Centralbl.,
Leipzig, **24**, 1904, (5-19). [0227 db
0219 1631]. 25771

Ueber das Sommer-
Plankton der Newa und aus einem

Teile des Ladoga-Sees. Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (353-366, 385-391). [0227 db 0219]. 25772

Slavičák, Jan. Rozbor čmeláků a pačmeláků (*Bombus, Psithyrus*) českomoravských s poznámkami biologickými. [Analyse der Hummeln (*Bombus, Psithyrus*) Böhmen's und Mähren's mit biologischen Bemerkungen.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., 4, 1902, (83-106, mit 1 Taf.). [4631 4627 dk]. 25773

Slingerland, Mark Vernon. [Vernacular names of insects; Criticism of paper by E. W. Doran.] Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., 14, 1903, (30-31). [0070]. 25774

Insect photography. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. 46, 1904, (5-13, with pl.). [0090 2403]. 25775

and Craig, J. The grape-root worm [*Fidia viticida*], further experiments and cultural suggestions. Agric. Exp. Sta., New York, Cornell Station, Ithaca, Bull., No. 208, 1902, (173-200, with 8 pls., 2 figs.); [review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 14, 1903, (888). [4803 4831]. 25776

Sloane, Thomas G. Studies in Australian Entomology. No. XIV. New species of Geodephagous Coleoptera from tropical Australia. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, 1904, (527-538). [4827 ic 4831]. 25777

Slowitzoff, B. Beiträge zur vergleichenden Physiologie des Hungerstoffwechsels. Mitt. 1: Der Hungerstoffwechsel der Insekten. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 4, 1903, (23-39). [2411]. 25778

Beiträge zur vergleichenden Physiologie des Hungerstoffwechsels. Mitt. 2: Der Hungerstoffwechsel der Weinbergschnecke. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 4, 1903, (460-475). [2211]. 25779

Sluiter, C[arl] Ph[ilip]. Die Asteridensammlung des Museums zu Amsterdam. Amsterdam, Bijdr. Dierk., 17-18, 1904, (51-64). [1031]. 25780

Die Echinidensammlung des Museums zu Amsterdam. Amsterdam, Bijdr. Dierk., 17-18, 1904, (65-74). [1031]. 25781

Sluiter, C[arl] Ph[ilip]. Die Holothuridensammlung des Museums zu Amsterdam. Amsterdam, Bijdr. Dierk., 17-18, 1904, (75-82). [1031]. 25782

Die Tunicaten der Siboga-Expedition, 1 Abtheilung. Die socialen und holozomen Ascidien. Uitkomsten op zool., bot., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned. O. J. 1899-1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt. t-z le Kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. Résultats des explorations zool., bot., océan., géol., entreprises aux Ind. Néerl. or. 1899-1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Leide (E. J. Brill), 1904, Livr. 17, Monogr. 56a, (126, mit 15 Taf.). 33 cm. [5027 eg ia 5031]. 25783

Smallwood, Martin. The centrosome in the maturation and fertilization of *Bulla solitaria*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (145-154, with text fig.). [0207 0215 2215 2231]. 25784

Smallwood, W. M. Natural history of *Haminea solitaria* Say. [With bibliography.] Amer. Nat., Boston, Mass., (207-225, with text fig.). [2215 2219 2231]. 25785

Smith, A. T. r. Loeb, Lev.

Smith, Chas. Piper. Bird notes from the Indiana State forestry reservation. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (129-132). [5827 gg]. 25786

Smith, E. A. Natural history notes from H.M. Indian marine survey steamer "Investigator," Commander T. H. Heming, R.N. (Ser. 3,) No. 1. 1904. On Mollusca from the Bay of Bengal and the Arabian Sea. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (453-473); 14, 1904, (1-14). [2219 2227 m 2231]. 25787

Note on the epiphragms of *Thaumastus sangoe* and *T. bitaeniatus*. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (3-4, with fig.). [2207 2231]. 25788

Description of a new species of *Cassia* (*C. fortisulcata*, Kawai). London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (21-22, with fig.). [2231]. 25789

Smith, E. A. Descriptions of new species of *Ena*, *Pseudoglossula* and *Sabulina* from British and German East Africa. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (68-70, with figs.). [2227 ff 2231]. 25790

Some remarks on the fauna of Lake Tanganyika. London, Proc. Malac., Soc., 6, 1904, (77-104). [2227 ff 2231]. 25791

Description of a new species of *Opiosthoma* from Borneo. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (105, with fig.). [2227 eg 2231]. 25792

Note on *Voluta brazieri* Cox. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (178-179, with fig.). [2231]. 25793

On a collection of marine shells from Port Alfred, Cape Colony. J. Malac., London, 11, 1904, (21-44, pls. II and III). [2227 fg 2231]. 25794

Note on *Terebra hedleyi*, Tate. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S.W., 29, 1904, (211, 212). [2231]. 25795

Smith, E. G. Morphology of the retrocalcarine region of the cortex cerebri. London, Proc. R. Soc., 73, 1904, (59-64). [6007]. 25796

Smith, Frederic F. Notes on a hicaudate specimen of *Limulus polyphemus*. Tufts College, Mass., Tufts Coll. Stud., 1, 1904, ([379]-382, with text fig.). [2823 2831]. 25797

Smith, Frank Percy. The spiders of the *Erigone* group. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), 9, 1904, (9, 109-116, pl. I). [3031]. 25798

The spiders of Epping Forest. Pt. iii. Stratford, Essex Nat., 18, 1904, (209-218, pls. IX and X). [3027 de]. 25799

Smith, G. Elliot. The morphology of the occipital region of the cerebral hemisphere in man and the apes. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (436-451). [6007 6031]. 25800

Smith, Geoffrey. Metamorphosis and life-history of *Gnathia maxillaris*. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, 16, 1904, (469-479, mit 1 Taf.). [2631 2615]. 25801

Smith, Hugh M. Notes on the breeding habits of the yellow-bellied terrapin [*Pseudemys rugosa*]. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Collect. Q., 45, 1904, (252-253). Separate. 24.8 cm. [5619 5331]. 25802

Description of a new species of blind eel, of the genus *Anguilla*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (121-122, with text fig.). Separate. 23 cm. [5431]. 25803

Report on the inquiry respecting food-fishes and fishing grounds. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., 1902, 1904, (111-142, with pl.). [0060 5403]. 25804

General account of the lobster and clam investigations. Report of the Special Commission for the investigation of the lobster and the soft-shell clam. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., 1903, 1904, (141-147, with pl.). [0060 2203 2231 2603 2631]. 25805

A fish [*Macrorhamphosus scolopax*] new to Florida waters. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (314). [5427 gh 5431]. 25806

Smith, J. B. New *Noctuidae* for 1904 I. Canad. Ent. Toronto, 36, 1904, (149-154). [4427 gb 4431]. 25807

Smith, J. C. *Synchaeta bicornis*; a new Rotifer from the brackish waters of lake Pontchartrain, Louisiana. Lincoln, Nebr. Trans. Amer. Microsc. Soc., 25, 1904, (121-126, with pl.). Separate. 24.8 cm. [1627 gh 1631]. 25808

Smith, James Perrin. The comparative stratigraphy of the marine Trias of western America [with descriptions of new species of *Ammonoidea*]. [With bibliography.] San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci. Geol., (Ser. 3), 1, 1904, (11 + 323-430, with 10 pls., table). Separate. 24.5 cm. [0227 gi 2231]. 25809

Smith, John Bernhard. A contribution towards a knowledge of the life history of *Culex sollicitans*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (1-6, with 1 pl.). [4215 4231]. 25810

Smith, Theodore Clarke. A hermit thrush song. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (371-373, with text fig.). [5819 5831]. 25811

———— The song of the fox sparrow. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (411-413, with text fig.). [5819 5831]. 25312

Smith, W. B. Insect enemies to fruit, and their remedies. Columbus Horticultural Society, Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, 16, 1901, (58-62). [2419]. 25813

Snellen, [Marinus Cornelis] v. Piepers, [Pieter Cornelis Tobias].

———— *Agrotis smithii* Snell. Eene rectificatie. [Berichtigung.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 46, 1904, (91-92). [4431]. 25814

———— Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. [Notizen über niederländische Lepidopteren.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 46, 1904, (226-268). [4427 dd 4431]. 25815

———— v. Piepers, [Marinus Cornelis].

Snodgrass, Robert E[vans]. The hypopygium of the *Dolichopodidae*. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), 8, 1904, (11+273-294, with 4 pls.). 25.5 cm. [4207 4231]. 25816

———— The Tipulid hypopygium, a study in specific adaptations. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (188-189). [4207 4231]. 25817

———— and **Heller, Edmund.** Papers from the Hopkins-Stanford Galapagos expedition, 1898-1899. XVI. Birds. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 5, 1904, (231-372). [5827 ng 5831]. 25818

Snouckaert van Schauburg, R[ené] Baron. De koekoek. [Der Kuckuk.] Amsterdam, Versl. Med. Ned. Ornith. Ver., 1, 1904, (36-41). [5819 5831]. 25819

———— Ornithologie van Nederland, waarnemingen van 1 Mei 1903 tot en met 30 April 1904. [Ornithologie der Niederlande, Beobachtungen vom 1 Mai 1903 bis zum 30 April 1904.] Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), 8, 1904, (240-258). [5827 dd 5831]. 25820

Snouckaert van Schauburg, R[ené], Baron. Ornithologisches aus Holland (Mai 1902 — April 1903). Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (41-42). [5827 dd]. 25821

———— Eichelheher mit gebändertem Schwanze. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (98-99). [5823 5831]. 25822

Snow, F[ancis] H[untington]. A preliminary list of the Diptera of Kansas. Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull., 2, 1903, (211-223). [4227 gi 4231]. 25823

———— Lists of Coleoptera, Lepidoptera, Diptera and Hemiptera collected in Arizona by the entomological expeditions of the university of Kansas in 1902 and 1903. Lawrence, Kan., Univ. Sci. Bull., 2, 1904, (323-350). Separate. 26.5 cm. [2427 4027 4227 4427 4827 gi 4231]. 25824

Snyder, A. H. Insects injurious to fruit. Columbus Horticultural Society. Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, 16, 1901, (54-58). [2410]. 25825

Snyder, John Otterbein. A catalogue of the shore fishes collected by the steamer Albatross about the Hawaiian Islands in 1902. Washington, D.C., Bull. U. S. Fish Com., 22, (1902), 1904, (513-528, with pl.). [5427 nd 5431]. 25826

———— v. Jordan, David Starr.

Snyder, W. E. Brief notes on some of the rarer birds of Dodge Co., Wis. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 2, 1902, (109-112). [5827 gg]. 25827

———— A list, with brief notes, of the mammals of Dodge Co., Wis. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 2, 1902, (113-126). [6027 gg]. 25828

Soar, C. R. Two new British water mites. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), 9, 1904, (105-108, with fig.). [3027 de 3031]. 25829

Sobotta, J[ohannes]. Über die Entstehung des Corpus luteum der Säugetiere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 11, (1901), 1902. (943-972). [6015]. 25830

Sobotta, J[ohannes]. Atlas der deskriptiven Anatomie des Menschen. Abt. 2: Die Eingeweide des Menschen einschliesslich des Herzens. (Lehmann's medicin. Atlanten, Bd 3.) München (J. F. Lehmann), 1904, (I-VIII, 231-400, mit 19 Taf.). 25 cm. Geb. 16 M. [6007 6031]. 25831

——— Grundriss der deskriptiven Anatomie des Menschen. Ein Handbuch zu jedem Atlas der deskriptiven Anatomie mit besonderer Berücksichtigung und Verweisungen auf Sobotta's Atlas der deskript. Anat. Abt. 2: Die Eingeweide des Menschen einschliesslich des Herzens. München (J. F. Lehmann), 1904, (I-IV, 207-362). 25 cm. 3 M. [6007 6031]. 25832

Soffel, Karl. Einiges über den Maulwurf. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (354-355). [6019 6031]. 25833

Soffner, Josef. Die Rhopaloceren und Sphingiden der Umgegend von Friedland in Böhmen. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (227-228). [4427 dk]. 25834

Sokolow, Paul. Der Canalis cranio-pharyngeus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1904, (71-97, mit 1 Taf.). [6007]. 25835

Sokolowsky, Alexander. Die Variation der Schuppenbildung des Kopfes von *Scincus officinalis* Gray. Biol. Contralbl., Leipzig, 24, 1904, (764-761). [5631 5607 5623]. 25836

Solger, Bernh[ard]. Ueber die „intracellulären Fäden“ der Ganglienzellen des elektrischen Lappens von *Torpedo*. Morph. Jahrb., Leipzig, 31, 1902, (104-115, mit 1 Taf.). [5407 5431]. 25837

Solger, Friedrich. Die Fossilien der Mungokreide in Kamerun und ihre geologische Bedeutung, mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniten. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (83-242, mit 3 Taf.). [2227 fd 2231]. 25838

——— Ueber die Jugendentwicklung von *Sphenodiscus lenticularis* Owen und seine Beziehungen zur Gruppe der Tissotien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (69-84, mit 1 Taf.). [2215 2231]. 25839

——— *Pseudocucullaea*, ein neuer Taxodontentypus. Berlin, Zs. D. geol.

Ges., 55, 1903, Protokolle, (76-83). [2231]. 25840

Sollas, W. J. and others. The atoll of Funafuti. Borings into a coral reef and the results. Being the report of the Coral Reef Committee of the Roy. Soc. London, 1904, (I-VI + 1-428, 19 maps). 4to. [Review] Nature, London, 69, 1904, (582-585, with 2 figs.). [0219 0819]. 25841

Sommer, A. und Wetzal, G[eorg]. Die Entwicklung des Ovarialeies und des Embryos, chemisch untersucht mit Berücksichtigung der gleichzeitigen morphologischen Veränderungen. I. Die chemischen Veränderungen des Ovarialeies der Ringelnatter bis zur Reife. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., 1904, (389-409). [0215 5615 5631]. 25842

Sonnenschein, Gustav. *Taenia cucumerina s. elliptica* bei einem 6 Monate alten Kinde. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (2294-2295). [1203 1231]. 25843

Scós, Lajos. Magyarországi új Helicidák. [Neue Heliciden aus Ungarn.] Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (292-295). [2227 dk 2231]. 25844

——— Magyarországi Helicidái. [Die Heliciden Ungarns.] Allatt. Közlem., Budapest, 3, 1904, (134-184, mit 12 Textfig.). [2227 dk 2231]. 25845

Sordelli, Ferdinando. Materiali per la conoscenza della Fauna eritrea raccolti dal Dott. P. Magretti. Mammiferi. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 41, (fasc. 1^o), 1902, (49-99, con 6 fig. e 4 tav.). [6027 fb 6031]. 25846

Sørensen, William. Danmarks, Færøernes og Islands Edderkapper, med Undtagelse af Theridierne. (Araneae Danicae, Farioicae, Islandicae, Theridiodis exceptis.) Kjöbenhavn, Ent. Medd., (Ser. 2), 1, 1904 (240-426). (Price of the reprint: 6 Kr.) [3027 3031 3019]. 25847

——— v. Hansen, H. J.

Soulié, H. Sur une hémogrégarine de *Psammmodromus algerius*. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (371-373). [0419 0431]. 25848

South, R. Cross-pairing of *Zygaena trifolii* and *Z. filipendulae*. Entomologist, London, 1904, (15). [4431 4423]. 25849

Southerland. *Parus major* in Caithness. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (188). [5827 de 5831]. 25850

Southwell, T. Notes on the seal and whale fishery for 1903. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (57-65). [6003 6031]. 25851

——— On the whale fishery from Scotland, with some account of the species hunted. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (77-90, pl. IV). [6003 6031]. 25852

——— Fauna and flora of Norfolk. Additions to Pt. IV. Fishes (Fifth List). Norwich, Trans. Nat. Soc., 7, 1904, (741-743). [5427 de]. 25853

——— v. Gurney, J. H.

[Sovinski], V. K.] Совинский, В. К. Введение въ изученіи фауны Понто-Каспійско-Аральскаго морскаго бассейна, разсматриваемаго съ точки зрѣнія самостоятельной зоо-географической провинціи. [Einführung in das Studium der Fauna des Pontisch-Kaspisch-Aralischen Meeresbassins, als selbständige zoogeographische Provinz betrachtet.] Kiev, Zap. Odesk. Jest., 18, 1904 (I-XIII, 1-487, mit 4 Taf., und 2 Beilagen 1-216, I-IV). [0227 2627 db 2631]. 25854

Sowerby, G. B. Mollusca of South Africa (Pelecypoda). Cape Town, Marin. Invest., 4, 1904, (1-19, with 2 pls.). [2231 2227 fg]. 25855

——— Notes on white variety of *Cypraea umbilicata*. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (1). [2231]. 25856

——— Descriptions of *Dolium magnificum* n. sp. and *Murex multi-spinosus* n. sp. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (7-8, with figs.). [2231]. 25857

——— Descriptions of six new species of marine Mollusca from the collection of the late Admiral Keppel. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (174-177, with figs.). [0030 2231]. 25858

Spaeth, Frans. Eine neue Casside [*Sindiola parallelipennis*] aus Birma. Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (111-112, with pl.). [4827 ef 4831]. 25859

——— Verzeichnis der von Yngve Sjöstedt in Kamerun gesammelten Cassiden. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, N. 17.) Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (171-180, mit Taf.). [1827 /d 4831]. 25860

Spalteholz, Werner. Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von Wilhelm His bearb. Bd 3: Eingeweide, Gehirn, Nerven, Sinnesorgane. (1. bis 3. Aufl.) Leipzig (S. Hirzel), 1903, (I-VII, 477-869). 26 cm. 21 M. [6007 6031]. 25861

Sparre Schneider, J. Lepidopterologische Meddelelser fra det Söndenfjeldske Norge. [Lepidopterological contributions from Southern Norway.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (49-60). [4427 da 4431]. 25862

Spaulding, E. G. The special physics of segmentation as shown by the synthesis, from the standpoint of universally valid dynamic principles, of all the artificial parthenogenetic methods. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 6, 1904, (97-122). [0211]. 25863

Spaulding, M. H. v. Heath, Harold.

Speiser, [Paul]. Besprechung einiger Gattungen und Arten der Diptera pupipara. II. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (386-395). [4231]. 25864

——— Ergänzungen zu Czwalinas „Neuem Verzeichnis der Fliegen Ost- und Westpreussens“. III. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (265-268). [4227 dc]. 25865

——— Insekten als Krankheitsüberträger. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (103-109). [0219 2419]. 25866

——— Die Hemipterengattung *Polycetes* Gigl. und ihre Stellung im System. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (373-380, mit 1 Taf.). [4031]. 25867

——— Typenuntersuchungen an Hippobosciden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (82-89). [4231]. 25868

Späiser, P[aul]. Drei palaearktische Hippobosciden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, 4, 1904, (177-180). [4231]. 25869

——— Zur Nomenclatur blutsaugender Dipteren Amerikas. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (148). [4231]. 25870

——— Lesefrüchte aus der Biologie der Hymenopteren. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (219-220, 228-229). [4619]. 25871

Spelter, [Peter]. Ueber Trichinen und Bandwürmer. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (629-631, 663-667). [0219]. 25872

Spemann, Hans. Ueber Correlationen in der Entwicklung des Auges. Anat. Anz., Jena, 19, ErgH., 1901, (61-79). [5615]. 25873

——— Entwicklungsphysiologische Studien am Triton-Ei. 3. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (551-631, mit 5 Taf.). [5615 5631]. 25874

——— Ueber experimentell erzeugte Doppelbildungen mit cyclopischem Defect. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (429-470, mit 2 Taf.). [5615]. 25875

Spencer, Herbert. Autobiography. 2 vols. London, 1904, (I-XII + 1-560, I-IX + 1-542). [0010]. 25876

Spencer, W. K. On the structure and affinities of *Palaeodiscus* and *Agelacrinus*. London. Proc. R. Soc., 74, 1904, (31-46, pl. I, 12 text figs.). [Prelim. abstract] Nature, London, 70, 1904, (261). [1007 1023 1031]. 25877

Spengel, J[oh.] W[ilh.]. Die Orthographie in zoologischen Zeitschriften. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (177-183). [0070]. 25878

——— Eine wieder aufgefundene Enteropneusten-Art (*Balanoglossus tricoloris* Schmarda). Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (52-54). [5031]. 25879

——— Ueber Schwimmblasen, Lungen und Kiementaschen der Wirbelthiere. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (727-740). [5207]. 25880

——— Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten. II. *Ptychodera flava* von Funafuti (Ellice-Gruppe). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (1-18, mit 2 Taf.). [5031 5007]. 25881

Spengel, J[oh.] W[ilh.]. Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten. III. Eine neue Enteropneustenart aus dem Golf von Neapel, nebst Beobachtungen über den postbranchialen Darm der Ptychoderiden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (315-362, mit 3 Taf.). [5031 5007]. 25882

——— Neue Beiträge zur Kenntniss der Enteropneusten. IV. *Ptychodera erythraea*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (413-428). [5031 5007]. 25883

——— Die Nesselkapseln der Aolidier. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (849-854). [2207 2231]. 25884

Sperry, W. L. Variation in the common garter-snake (*Thamnophis sirtalis*). Lansing. Rep. Mich. Acad. Sci., 5, 1904, (175-179). [5623 5631]. 25885

Spiess, von. Verschiedenheit in der Schädelform der Karpäthenbären. Wilh u. Hund, Berlin, 7, 1901, (248-249). [6031]. 25886

Spiral,. Ueber Verdauungsvakuaolen und ihre Beziehungen zu den Foä-Plimmer'schen Krebsparasiten. Münchener med. Wochenschr., 50, 1903, (825-820). [0407 0431 0419]. 25887

Splendore, Alfonso v. Lutz, Adolf.

Sprague, Miss. Note on the occurrence of certain Cladocera in the Edinburgh district. Edinburgh. Proc. R. Physic. Soc., 15, Pt. 2, 1904, (111). [2627 de 2631]. 25888

Springer, Frank. *Uintacrinus*: its structure and relations. Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 25, No. 1, 1901, (1 l. + 89 + 8 l., with 8 pls.). 36.5 cm. [1007 1031]. 25889

——— *Actinometra iowensis*: a new unstalked Crinoid from the Florida reefs. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., 5, 1904, ([219]-223, with pl.). [1027 gh 1031]. 25890

Sprockhoff, A[lfert]. Einzelbilder aus dem Tierreiche. Ausgewählte Vertreter der wichtigsten Kreise, Klassen u. Ordnungen . . . 6. u. 7. verb. Aufl. Hannover u. Berlin (C. Meyer), 1904, (112). 23 cm. 0,70 M. [0050]. 25891

Spuler, A[rnold]. Über die paläarktischen Lasiocampiden. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **35**, (1903), 1904, (241-242). [4407 4431]. 25892

Die Raupen der Schmetterlinge Europas. 2. Aufl. von E. Hofmanns gleichnamigem Werke. (Spuler, Schmetterlinge Europas, Bd 3.) Stuttgart (E. Schweizerbart), [1903-04], (60 Taf. mit Text). 30 cm. Geb. 28 M. Auch in 20 Lfgn zu I M. [4431 4415]. 25893

Šreiner, Jakov Faddeevič. Шрейнеръ, Я. О. Шрейниа огневи и желтая (*Crambus luteellus*) Schiff.) и бурая (*Crambus jucundellus* S.) и способы борьбы съ ними. [Die Zünsler *Crambus luteellus* Schiff. u. *Cr. jucundellus* S. sowie die Methoden zu ihrer Bekämpfung.] Trd. B. entom. Učn. Kom. M. Zeml., St. Peterburg, **4**, 7, 1904, (25 + 1, with Fig. und Taf.). [4407 4415 4419 4427 db]. 25894

Ssinitzin, D. [Th.] Ueber einige neue und wenig bekannte Organe der digenetischen Trematoden. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (767-770). [1207]. 25895

Stach, Jean [Jan]. Spostrzeżenia nad zmianą użębienia i powstawaniem zębów trzonowych u ssawców. [Über die Entstehung des Ersatzgebisses und der Backenzähne bei den Säugetieren.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (283-230). [6015]. 25896

Spostrzeżenia nad zmianą użębienia i powstawaniem zębów trzonowych u ssawców. [Sur les théories des dentitions et sur la genèse des dents molaires chez les mammifères.] Kraków, Rozpr. Akad., **44 B**, 1904, (197-242, with 1 pl.). [6015]. 25897

Staderini, Rutilio. I lobi laterali dell' ipofisi negli anfibi: nota prev. Mon. zool. ital., Firenze, **14**, 1903, (70). [5615 5631]. 25898

Stafford, J. Trematodes from Canadian fishes. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (481-495). [1227 gb 1231]. 25899

Stahl, Ernst. Die Schutzmittel der Flechten gegen Tierfrass. Jena, Denkschr. med. Ges., **11**, 1904, (354-376). [0219]. 25900

Stahr, Hermann. Ueber die Ausdehnung der Papilla foliata und die Frage einer einseitigen „kompensa-

torischen Hypertrophie“ im Bereiche des Geschmacksorgans. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **16**, 1903, (179-199). [6007]. 25901

Stamm, R. H. Om Musklernes Befæstelse til det ydre Skelet hos Løddyre. [Concerning the fastening of the muscles to the exterior skeleton of the Arthropoda.] (Danish, with a French Summary) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 7), **1**, Nr. 2, 1904, (127-164, with 2 pls.). Price, 1,95 Kr. [2407]. 25902

Stanien, R. The zebra mussel (*Dreissensia polymorpha* Pallas). J. Conch., Leeds, **11**, 1904, (83-90, with figs.). [2231]. 25903

v. Melvill, J. C.

Standfuss, M[ax]. Zur Frage der Unterscheidung der Arten bei den Insekten. Ent Zs., Guben, **17**, 1903, (10-12, 12 [nochmals]-15). [2431]. 25904

Der Einfluss der Umgebung auf die äussere Erscheinung der Insekten. Insektenbörse, Leipzig, **21**, 1904, (307-308, 315-316, 322-324). [2411]. 25905

Stanton, T. W. Alpheus Hyatt, 1838-1902. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **5**, 1904, (389-391). [0010]. 25906

Staples-Browne, R. Experiments on heredity in web-footed pigeon. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (595). [0223]. 25907

Starks, Edwin Chapin. The osteology of some Berycoid fishes. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **27**, 1904, (601-619, with text fig.). [5407 5431]. 25908

The osteology of *Dallia pectoralis*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **21**, 1904, (249-262). [5431 5407]. 25909

v. Gilbert, Charles Henry.

v. Jordon, David Starr.

Statkewitsch, Paul. Zur Methodik der biologischen Untersuchungen über die Protisten. Arch. Protistenkunde Jena, **5**, 1904, (17-39). [0403]. 25910

Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. Mitt. 1. Zs. allg. Physiol., Jena, **4**, 1904, (296-332). [0411]. 25911

Stauffacher, H[einri]ch. Das statische Organ bei *Chermes coccineus* Rtz. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (361-375). [4007 4031]. 25912

Staurenghi, Cesare. Ricerche di craniologia degli Uccelli. Comunicazione preventiva. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 41, fasc. 3°, 1902, (373-378). [5807]. 25913

Stebbing, E. P. Insect life in India and how to study it, being a simple account of the more important families of insects with examples of the damage they do to crops, tea, coffee and indigo concerns, fruit and forest trees in India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 16, No. 1, 1904, (115-131, with 53 figs.). [2403 4603]. 25914

On the life-history and habits of the moth *Duomitus leuconotus*. Walks in Calcutta. Calcutta, J. As. Soc. Beng., 73, (11), 1904, (25-30). [4415 4419 4431]. 25915

On the life-history of a new *Monophlebus* from India, with a note on that of a *Vedalia* predaceous on it. With a few remarks on the Monophlebinae of the Indian region. London, J. Linn. Soc., 29, 1904, (142-161, pls. XVI-XVIII). [4819 4831 4431 4015 4027 ef 4019 4031]. 25916

Stebbing, T. R. R. Marine Crustaceans. XII. Isopoda, with description of a new genus. In: Stanley Gardiner, Fauna and Geography of the Maldives and Laccadive Archip., Cambridge, 1904, Vol. II, Pt. 3, (699-721, pls. XLIX-LIII). 4to. [2627 ef 2631]. 25917

The Amphipoda collected during the voyages of the Willem Barents in the arctic seas in the years 1880-1884. Amsterdam, Bijdr. Dierk., 17-18, 1904, (1-50, with 7 pls.). [2627 k 2631]. 25918

and **Fowler**, G. Herbert. Biscayan Plankton collected during a cruise of H.M.S. Research, 1900. Pt. II. The Amphipoda and Cladocera, with notes on a larval Thyrostracan, by T. R. Stebbing, and an Appendix on their distribution by G. H. Fowler. London, Trans. Linn. Soc. Zool.,

(Ser. 2), 10, Pt. 2, 1904, (13-54, pls. II, XIII, 7 text figs.). [2627 la 2631]. 25919

Stebbing, T. R. R. v. Norman, A. M.

Stebbins, James H., jun. Upon the occurrence of Haemosporidia [*Haemogregarina caetsbiana* n. sp.] in the blood of *Rana caetsbiana*, with an account of their probable life history. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 25, 1904, (55-62, with 2 pls.). [5631 5619 0431]. 25920

Stedman, J[ohn] M[oores]. The Hessian fly [*Cecidomyia destructor*] in Missouri. Agric. Exp. Sta., Missouri, Bull., No. 62, 1903, (131-149, with 6 figs.); [review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., 15, 1903, (276-277). [4231]. 25921

The more important insects injurious to wheat in Missouri. [Reprint] Jefferson City, Mo., [1902 ?], (89, with text fig.). 22.8 cm. [2419 2427 g?]. 25922

Steele, Mary Isabelle. Regeneration of crayfish [*Cambarus*] appendages. [With bibliography.] Dissertation . . . M.A. . . . University of Missouri, in Columbia, Univ. Mo. Stud., 2, No. 4, 1904, ([viii] + 47, with pl.). 27 cm. [2611 2631]. 25923

Steele-Elliott. Time of song of *Emberiza cirrus*, in Worcestershire and Shropshire. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (457). [5819 5831]. 25924

Stein, P. Die amerikanischen Anthomyiden des königlichen Museums für Naturkunde zu Berlin und des ungarischen National-Museums zu Budapest. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 2, 1904, (414-495). [4227 g h 4231]. 25925

Einige neue javanische Anthomyiden. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47, 1904, (99-113). [4227 eg 4231]. 25926

Steinhausen, A. Noch etwas vom *Trichogaster lalius*. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (228-229). [5419 5431]. 25927

Steinmann, Gustav. Einführung in die Paläontologie. Leipzig (W. Engelmann), 1903, (IX + 466). 23 cm. 12 M. [0030]. 25928

Steinwehr, Kurt von. 2 neue Konstruktionen für Terrarienfrennde. Nerthus, Altona, 5, 1903, (38-42). [0060]. 25929

Stejneger, Leonhard. The herpetology of Porto Rico. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., Nation. Mus., 1902, 1904, (549-724, with text fig. and pl.). [5627 hc 5631]. 25930

———— A new species of lizard [*Takydromus dorsalis* n. sp.] from the Riukiu Archipelago, Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc., Coll. Q., 47, 1904, (294-295). Separate. 25 cm. [5627 ec 5631]. 25931

———— A new lizard [*Sceloporus merriami* n. sp.] from the Rio Grande valley, Texas. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 17, 1904, (17-20). Separate. 23 cm. [5627 gi 5631]. 25932

———— A reply to recent strictures on American biologists. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (371-376). [0030]. 25933

———— Amphibia versus Batrachia. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (924-925). [0070 5631]. 25934

Steffox, A. W. v. Welch, R.

Stempel, W[alther]. Ueber *Nosema anomalum* Monz. Arch. Protistenkunde, Jena, 4, 1904, (1-42, mit 3 Taf.). [0431 0415]. 25935

———— Ueber die Entwicklung von *Nosema anomalum* Monz. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (293-295). [0431 0415]. 25936

Stengels. Der Rebstockfallkäfer (*Eumolpus vitis* Kug) als Traubenschädiger. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, 1901, (327). [4803 4831]. 25937

Stenhouse, J. H. The birds of Naki Island, on the coast of Syria. Ibis, London, 1904, (29-32). [5827 dm 5831]. 25938

Stenta, M. *Thynnica ziegleri* Miculicich = *Brachiella thynni* Cuv. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (345-347). [2631]. 25939

Stephan, Julius. Tagflieger unter den Heterocereren. Plauderei für Lepidopterophilen [!]. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (136-140). [4419]. 25940

———— Die größten Schmetterlinge der Erde. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (274-276). [4403]. 25941

———— Zugvögel unter den Schmetterlingen. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (372-374). [4419]. 25942

———— Ein Kosmopolit unter den Schmetterlingen [*Pyrameis cardui*]. Natur u. Glaube, Leutkirch, 7, 1904, (316-318). [4431]. 25943

Stephan, P. Le développement des spermies apyrènes de *Murex brandaris*. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (810-811). [0215 2231 2215]. 25944

———— Nouveaux types de processus para-évolutifs de spermatogénèse. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1467-1469). [5815]. 25945

———— Contribution à l'étude des organes génitaux des hybrides. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (232); deuxième partie, 1903, (718-723, av. fig.). [5807 5823 5831]. 25946

———— Processus para-évolutifs de spermatogénèse. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (13-18, av. fig.). [0215]. 25947

———— Le développement des spermies apyrènes de *Cerithium vulgatum* et de *Nassa mutabilis*. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (77-82, av. fig.). [0215 2215 2231]. 25948

———— Sur le développement des spermies du coq. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (239-248). [5815 0215]. 25949

Stephan, Wiktor. Zając pospólity. (Dalszy ciąg). [*Lepus timidus*. (Suite).] Łowiec pols., Warszawa, 6, 1904, (4-5, 20-22, 37-38, 53-54, 68, 84-85, 100-101, 116-117, 133-134, 149-150, 165-166, 181-182). [6019 6031]. 25950

———— Zając pospólity (dokończenie). [*Lepus timidus*; suite et fin.] Łowiec pols., Warszawa, 6, 1904, (212-213, 228-229, 244-245, 260-261, 276-277, 292-293, 309-310). [6019 6031]. 25951

Stephens, J. W. Sleeping-sickness. *Nature*, London, **69**, 1904, (345-347, with 2 text-figs.). [0403]. 25952

— and **Boyce, R.** A parasitic disease in the haddock. *Liverpool, Thompson-Yates Lab. Rep.*, (Ser. 5), **2**, 1904, (105-107, with 2 pls.). [0403 0419 5419]. 25953

Sternberg, Chr. Zur Gattung *Aegopsis* Burmeister. *D. ent. Zs.*, Berlin, **1904**, (17-32). [4831]. 25954

Sterne, Carus v. Krause, Ernst.

Sternel, [Johannes Traugott]. Ueber einige neue Fossilreste. *Cheumnitz, Ber. natw. Ges.*, **15**, (1899-1903), 1904, (LXIX-LXXII, mit 1 Taf.). [3831]. 25955

Sterni, Giuseppe. Die Blutgefäße des Rückenmarks. Untersuchungen über ihre vergleichende Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Uebers. v. E. Kirberger. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **24**, 1904, (I-X, 1-364, mit 4 Taf.). [5207 5215]. 25956

Steuer, Adolf. Copepoden der Valdivia-Expedition. *Zool. Anz.*, Leipzig, **27**, 1904, (593-598). [2831]. 25957

— Ueber zwei interessante Larvenformen aus dem Plankton des Triester Golfes. (Mitteilungen aus der k. k. zoologischen Station in Triest. Nr. 9.) *Zool. Anz.*, Leipzig, **28**, 1904, (228-230). [2615 2631 1831 1815 0227 dm]. 25958

Stevens, N. M. On the germ cells and the embryology of *Planaria simplicissima*. [With bibliography.] *Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.*, **53**, 1904, (208-229, with text fig. and pl.). [0215 1215 1231]. 25959

— On the ovogenesis and spermatogenesis of *Sagitta bipunctata*. [With bibliography.] [Reprint.] *Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr.*, Reprint Ser., **1**, No. 3, 1904, (1-14, with 2 pls.). [1615 1631]. [v. N. 3, i, No. 19409]. 25960

— Further studies on the ovogenesis of *Sagitta*. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. Anat., **21**, 1904, (243-252, mit 1 Taf.). [1615]. 25961

— Notes on regeneration in *Stentor coeruleus*. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **16**, 1903, (461-475); [reprint]

Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., **1**, No. 3, 1904, ([461]-475, with text fig.). [0411 0431]. 25962

Stevens, N. M. v. Boveri, Theodor.

Stevenson, Earle C. Variation in the hooks of the dog-tapeworms, *Taenia serrata* and *Taenia serialis*. Part 1. [With bibliography.] *Lincoln, Nebr., Univ. Stud.*, **4**, 1904, (191-210, with pl.). [1223 1231]. 25963

— Variation in the hooks of the dog-tapeworms *Taenia serrata* and *Taenia serialis*. With a discussion of the mathematical results by Carl C. Engberg. [With bibliography.] *Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr.*, **59**, 1904, (409-448, with pl.). Separate. 23.5 cm. [1223 1231]. 25964

Stiasny, Gustav. Einige histologische Details über *Trichoplax adhaerens*. *Zs. wiss. Zool.*, Leipzig, **75**, 1903, (430-436). [1231 1207]. 25965

Stichel, H. *Brassolidarum novarum descriptio ad tempus proposita*. II. III. *Insektenbörse*, Leipzig, **21**, 1904, (6, 21). [4431]. 25966

— Identifizierung einiger verkannter oder nach der Diagnosen schwer zu erkennender Typen Felders und Boisduals aus der Familie der *Brassolidae*. *Insektenbörse*, Leipzig, **21**, 1904, (197, 203-204, 211-212, 221). [4431]. 25967

— *Lepidoptera Rhopalocera*, fam. *Nymphalidae*, subfam. *Brassolinae*. In: *Wytman, Genera Insectorum*, fasc. **20**, Bruxelles, 1904, (1-48, pl. V). [4431]. 25968

Stieda, [Ludwig]. V. Bericht über die anatomische, histologische und embryologische Litteratur Russlands. (1900-1902). *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt **2**, **11**, (1901), 1902, (583-705). [0030]. 25969

Stierlin, R. Ueber die Lebensgewohnheiten der Wespen. *Winterthur, Mitt. Natw. Ges.*, **5**, 1904, (168-199, mit 6 Fig.). [4619]. 25970

— [Puppe v. *Maniola gorgae*.] *Ent. Zs.*, Guben, **17**, 1904, (78). [4431]. 25971

Stiles, Ch[arles] Wardell. The type species of the Cestode genus *Hymenolepis*. [With bibliography.] Washington, D.C., Treasury Dept., Pub. Hlth. Mar.-Hosp. Serv., Hyg. Lab., Bull., No. 13, 1903, (19-21). [1231]. 25972

——— Illustrated key to the Trematode parasites of man. [With bibliography.] Washington, D.C., Treasury Dept., Pub. Hlth. Mar. Hosp. Serv. Hyg. Lab. Bull., No. 17, 1904, (66, with col. pl. and text fig.). 23 cm. [1219 1231]. 25973

——— and **Hassell, Albert.** Index-catalogue of medical and veterinary zoology. Part 6. ["Authors: F. to Fynney."] Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Bur. Animal Ind., No. 39, 1904, (437-510). Separate. 23 cm.; Part 7. ["Authors: G to Gmelin."] *l.c.* (11 + 511-572): Part 8. ["Authors: Gobée to Gyser."] *l.c.* (11 + 573-659). [0030]. 25974

Stingelin, Theodor. Ueber Entomostraken aus dem Mündungsgebiet des Amazonas. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (153-154). [2631 2627 *hh*]. 25975

——— Entomostraken, gesammelt von Dr. G. Hagmann im Mündungsgebiet des Amazonas. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (575-590, mit 1 Taf.). [2631]. 25976

——— Untersuchungen über die Cladocerenfauna von Hinterindien, Sumatra und Java, nebst einem Beitrage zur Cladoceren-Kenntnis der Hawaii-Inseln. (Reise von Dr. Walter Volz.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 21, 1904, (327-370, mit 3 Taf.). [2631 2627 *e nd*]. 25977

Stitz, Hermann. Zur Kenntniss des Genitalapparats der Trichopteren. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 20, 1904, (277-314, mit 3 Taf.). [3807]. 25978

Stoerk, Oskar. Beitrag zur Kenntniss des Aufbaus der menschlichen Niere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, 23, 1904, (283-329, mit 2 Taf.). [6007 6015]. 25979

Stoll, F. E. Ornithologische Notizen. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., 47, 1904, (77-107). [5827 *db*]. 25980
(n 1-5658)

Stolper, Lucius und Hermann, Edm[und]. Die Rückbildung der Arterien im puerperalen Meerschweinchenuterus. Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (748-765, mit 1 Taf.). [6007]. 25981

Stone, Witmer. On a collection of birds and mammals from Mount Sanhedrin, California. (With field notes by A. S. Bannell.) Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 56, 1904, (576-585). [5827 *gi* 5831 6027 *gi* 6031]. 25982

——— and **Cram, William Everett.** American animals; a popular guide to the mammals of North America North of Mexico, with intimate biographies of the more familiar species. [With bibliography.] New York (Doubleday, Page), 1902, (xxiii + 3-318, with text fig. and pl.). 46 cm. [6003 6027 *g*]. 25983

Stopez, C. Palaeolithic implements from the shelly gravel pit at Swanscombe, Kent. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (803-804). [2227 *de*]. 25984

Stoppenbrink, F. Die Geschlechtsorgane der Süßwassertricliden im normalen und im Hungerzustande. Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (27-36). [1207]. 25985

Stossich, Michele. Sopra alcuni Nematodi della collezione elmintologica del prof. dott. Corrado Parona. Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., No. 116, 1902, (1-16, con 3 tav.); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 18, 1902, (61-76, con 3 tav.). [1431]. 25986

Strahl, Hans. Primaten-Placenten. (Menschenaffen, hrsg. v. E. Selenka, Lfz. 7.) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1903, (I-III, 417-491). 33 cm. [6007 6031]. 25987

——— und **Happe, H.** Neue Beiträge zur Kenntniss von Affenplacenten. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (454-464). [6015 6031]. 25988

Strand, Embr. Die Dictyniden, Dysderiden, Drassiden, Clubioniden und Agaleniden der Collett'schen Spinnensammlung. Kristiania, Forh. Vid. selsk., 1904, 5, (16). [3027 *da* 3031]. 25989

——— Mindre meddelelser vedrørende Norges coleopterfauna. [Short

Notes on the coleoptera of Norway.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, 28, 1904, (31). [4827 da]. 25990

Strand, Embr. *Theridiidae*, *Argiopidae*, und *Mimetidae* aus der Collettschen Spinnensammlung. Trondhjem, kgl. Vid. selk. Skr., No. 7, (1903), 1904, (9). [3027 da 3031]. 25991

——— *Mesotype virgata* Rott., en for Norges Fauna ny Geometer. [M. v., a new Geometrid for the fauna of Norway.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (47). [4427 da 4431]. 25992

——— *Chlorochlystis chloerata* Mab. v. *hadenata* Fuchs, en for Skandinavien ny Geometer. [*Chlorochlystis chloerata* var. *hadenata* Fuchs, a new geometrid for Scandinavia.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (48). [4427 da 4431]. 25993

——— *Plutella hyperborella* Strand. n. sp. [in Kaafjord in Alten (Finmarken) gefunden]. Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (63-64). [4427 da 4431]. 25994

——— Notits om nogle Odonater. [Note on some Odonata.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (198). [3831]. 25995

——— Norske Fund af Hemiptera. [Norwegian discoveries of Hemiptera.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (257-270). [4027 da]. 25996

——— Beitrag zur Schmetterlingfauna Norwegens, 3. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 42, 1904, (109-179). [4427 da 4431]. 25997

——— *Satyrus alcyone* Schiff v. *norvegica* Strand. n. v. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (6). [4431]. 25998

——— *Theridium bösenbergi* Strand n. nom. [= *Th. bertkaui* Bösenb.] Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (89-90). [3031]. 25999

Strassburg, Robert. *Agrotis c-nigrum* ♂ in Copula mit *Agrotis candalarum* ♀. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (62). [4431]. 26000

Strassmann, P[aul]. Vorgänge bei der Befruchtung, erste Veränderungen des Eies. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 1, Tl 1.] Wiesbaden, 1903, (144-188. mit 1 Taf.). [6015]. 26001

Stratz, C. H. Die Entwicklung der menschlichen Keimblase. Stuttgart (F. Enke), 1904, (32, mit 3 Taf.). 25 cm. 3 M. [6015 6031]. 26002

——— Naturgeschichte des Menschen. Grundriss der somatischen Anthropologie. Stuttgart (F. Enke), 1904, (XVI + 408, mit 5 Taf.). 25 cm. 16 M. [6031]. 26003

Straub, Walther. Fortgesetzte Studien am Aplysienherzen (Dynamik. Kreislauf und dessen Innervation) nebst Bemerkungen zur vergleichenden Muskelphysiologie. Arch. ges. Physiol., Bonn, 103, 1904, (429-449). [2211 2207 2231]. 26004

——— Beiträge zur physiologischen Methodik mariner Thiere. 1. *Aplysia*. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, 16, 1904, (458-468, mit 1 Taf.). [2211 2219 2231]. 26005

Strauss, Eduard. Studien über die Albuminoide mit besonderer Berücksichtigung des Spongins und der Keratine. Heildelberg (C. Winter), 1904, (VII + 126). 23 cm. 3,20 M. [0211]. 26006

Strebel, Hermann. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Magalhaen-Provinz. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 21, 1904, (171-248, mit 6 Taf.). [2231 2227 A]. 26007

Strecker, F. v. Hasse, C[arl].

Stricht, O[mer] Van der. La couche vitellogène et les mitochondries de l'œuf des mammifères. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (138-146). [6015]. 26008

Strodtmann, S. v. Ehrenbaum, E.

Stroinigs, J. *Larus glaucus* Brünn. bei Judenburg in Steiermark erlegt. Ornith. Jahrb., Hallein, 34, 1903, (231-232). [5827 dk 5831]. 26009

Stromer, Ernst. Wirbeltierreste aus dem mittleren Pliocän des Natrontales und einige subfossile und recente Säugetierreste aus Aegypten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (108-115). [6027 f]. 26010

——— Afrika als Entstehungszentrum für Säugetiere. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, (Protokolle. (61-67)). [6027 f]. 26011

——— Nematognathi aus dem Fajûm und dem Natrontale in Aegypten.

ten. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 1, (1-7, mit 1 Taf.). [5427 fb 5431]. 26012

Strong, R[euben] M[yrone]. The metallic colors of feathers from the sides of the neck of the domestic pigeon. [With bibliography.] Parker, G. H., ed., Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([263]-277, with 1 pl.). [0207]. 26013

Struck, Rudolf. Beiträge zur Kenntnis der Trichopterenlarven. II. [Metamorph v. *Neuronia clathrata*.] Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, 19, 1904, (1-7). [3815 3831]. 26014

Stschelkanovskij, J. P. Ueber die Eireifung bei viviparen Aphiden. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (104-112). [0215 4015 4031]. 26015

Studniška, F. K. O některých pseudostrukturách zálkadní hmoty v hyalinní chrupavce. [Ueber einige Pseudostrukturen der Grundsubstanz im Hyalinknorpel.] Čas Lékař. Česk., Prag, 43, 1904, (113-117, 144-149). [0207]. 26016

Stummer-Traunfels, Rudolf Ritter von. Beiträge zur Anatomie und Histologie der Myzostomen. 1. *Myzostoma asteriae* Marenz. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (495-595, mit 5 Taf.). [1807 1831]. 26017

Sturany, R. Ueber einige von Herrn G. Paganetti-Hummel entdeckte Höhlenschnecken. Frankfurt a. M., Nachr.-Bl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (103-107). [2231 2219]. 26018

Ueber Kreta-Mollusken. Frankfurt a. M., Nachr.-Bl. D. malakozool. Ges., 36, 1904, (108-112). [2231 2227 dm]. 26019

[Šugurov, A. M.] Шугуровъ, А. М. Къ географическому распространению *Acrida turrita* Stål (Orthoptera, Acrididae). [Sur l'extension de l'*Acrida turrita* Stål (Orthoptera, Acrididae).] Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, 2-3, 11 04, (109-110). [3827 db 3831]. 26020

Šulc, Karel. Popis nové mery *Psylla dudai* n. sp. [Beschreibung einer neuen mere *Psylla dudai* n. sp.] Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (37-46). [4007 4031]. 26021
(n 1-5658)

Summer, Francis B. The summer's work at the Wood's Holl laboratory of the Bureau of Fisheries (former U. S. Fish. Commission). Science, New York, N. Y., (N. Ser.), 19, 1904, ([241]-253). [0020]. 26022

A study of early fish development. Experimental and morphological. Arch. EntwMech., Leipzig, 17, 1904, (92-149, mit 5 Taf.). [5415]. 26023

Sumstine, D. R. The slime-moulds of Pennsylvania. Torrey, New York, N. Y., 4, 1904, (36-38). [0427 gg 0431]. 26024

Sund, Oscar. Die Entwicklung des Geruchsorgans bei *Spinax niger*. Vortrag . . . Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (651-659). [5415 5431]. 26025

Supino, Felice. Ricerche sul cranio dei Teleostei. II. *Macrourus*. III. *Ruvettus*. Roma, Ric. Lab. anat. norm., 9, (fasc. 2), 1902, (115-127, 123-140, con 2 tav.). [5407 5431]. 26026

Surface, H. A. The economic value of our native birds discussed by orders and families. Order 8. Raptores: The birds of prey. (Concluded). Family 13. *Strigidae*: The barn owls. Family 14. *Bubonidae*: The owls. Pennsylvania Dept. Agric., Div. Zool. Q. Bull., Harrisburg, 1, No. 4, 1904, (32, with pl.). 23.3 cm. [5803]. 26027

The economic value of Pennsylvania animals in relation to agriculture, shown in the agricultural exhibits of Pennsylvania at the St. Louis Exposition. Pennsylvania Dept. Agric., Div. Zool., Q. Bull., Harrisburg, 2, 1904, ([1]-32, with pl.). Separate. 22.5 cm. [0060 0219]. 26028

The economic value of our native birds discussed by orders and families. Order 11. Cocyges, cuckoos, etc. Family 17. *Cuculidae*. The cuckoos. Pennsylvania Dept. Agric., Div. Zool., Q. Bull., Harrisburg, 2, 1904, ([33]-48, with text fig.). [5803]. 26029

The economic value of our native birds. Discussed by orders and families. Order 11. Cocyges, cuckoos, etc. Family 17. *Cuculidae*. The cuckoos, (concluded). Family 18.

- Alcedinidae.** The kingfishers. Order 12. Pici. The woodpeckers, etc. Family 19. *Picidae*. Woodpeckers. Pennsylvania Dept. Agric., Div. Zool., Q. Bull., Harrisburg, 2, 1904 ([49]-84, with text fig. and pl.). Separate. 22.5 cm. [5803]. 26030
- Surface, H. A.** Annual report of the Division of zoology. Pennsylvania, Rep. Dept. Agric., [Harrisburg], 9, (1903), 1904, (159-191). [0060 0227 gg] 26031
- Sushkin, P.** Descriptions of new subspecies of birds from Palaearctic Asia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., 14, 1904, (42-46). [5827 ea 5831]. 26032
- Sutcliffe, W. H. v. Baldwin, W.**
- Suter, H.** New land-shells from New Zealand. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (155-157, with figs.). [2227 ik 2231]. 26033
- [Suvorov, E. K.] Суворовъ, Е. К.** О регенерации плавниковъ у костистыхъ рыбъ. [Ueber die Regeneration der Flossen bei den Knocheufischen.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 33, 4, 1904, (Trav. laborat. zool. et zoot., No. 14), (1-19 + deutsch. Rés. 79-81, mit 1 Taf.). [5411 5431]. 26034
- Svensson, L. J.** Bisamhället, dess lif och betingelserna för dess vara. [On the farming of bees, their life and the conditions necessary for their existence.] Lund, 1902, (39). 22 cm. [4603 4619 4631]. 26035
- Swainson.** Exhibition of *Papilio homerus*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. LV). [4431]. 26036
- Sweet, Georgina.** Contributions to our knowledge of the anatomy of *Notoryctes typhlops*, Stirling. Melbourne, Prov. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 17, 1904, (76-111, with 4 pls.). [6007 6031]. 26037
- Swenander, Gust[af].** Über die athecaten Hydroiden des Drontheimsfjordes. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., No. 6, (1903), 1904, (18, mit Taf.). [0827 da 0831]. 26038
- Untersuchungen über den Vorderdarm einiger Vögel aus dem Sudan (eingesammelt von der Schwedischen Zoologischen Expedition). In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zool. exped. to Egypt 1901. Pt. I. Uppsala, 1904, (13, with 2 pls.). [5807 5827 fb]. 26039
- Swenk, M. H.** Two new *Colletes* from Costa Rica. Canad. Ent., Toronto, 38, 1904, (76-77). [4627 hb 4631]. 26040
- v. Viereck, Henry L.
- Swesey, Otto H.** Observations on the life history of *Liburnia campestris*, with notes on a hymenopterous parasite infesting it. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric. Div. Ent., No. 46, 1904, (43-46). [4015 4019 4031]. 26041
- Life-history notes on two *Fulgoridae*. [*Amphiscepa bivittata* Say and *Ormenis septentrionalis* Spin.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (354-357, with pl.). [4015 4031]. 26042
- Observations on Hymenopterous parasites of certain *Fulgoridae*. [Contributions from the department of zoology and entomology, Ohio State University, No. 13.] Ohio Nat., Columbus, Ohio, 3, 1903, (444-451, incl. pl.). [4031 4019 4619]. 26043
- Swinhoe, C.** New species of Eastern Australian and African Heterocera in the National Collection. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (139-158). [4427 i f 4431]. 26044
- On the *Geometridae* of tropical Africa in the national collection. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (497-590). [4427 f 4431]. 26045
- New species of Indo-Australian and African Heterocera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (131-134). [4427 ei 4431]. 26046
- On some new butterflies and moths from the East. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (417-424). [4427 e 4431]. 26047
- Sykes, E. R.** Descriptions of two new species of *Melania* from the New Hebrides. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (13-14, with figs.). [2227 il 2231]. 26048
- On the Mollusca procured during the "Porcupine" Expeditions, 1869-1870. Supplemental Notes, Pt. I. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (23-40 pl. III). [2231]. 26049

Sykes, E. R. The Hawaiian species of *Opeas*. London, Proc. Malac. Soc., **6**, 1904, (112–113, with figs.). [2227 *nd* 2231]. 26050

Notes on the genus *Anoma*. London, Proc. Malac. Soc., **6**, 1904, (152–154, pl. IX). [2231]. 26051

On some non-marine shells from the Austro- and Indo-Malayan regions. J. Malac., London, **11**, 1904, (87–92, pl. IX). [2227 *eg* 2231]. 26052

On a new species of *Amastrea* from the Hawaiian Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **14**, 1904, (159–160). [2227 *nd* 2231]. 26053

Sylvén, A. Stenknäcken (*Coccolithraustes vulgaris*) i Lappmarken. [The hawfinch (*Coccolithraustes vulgaris*) in the Lapp territory.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **41**, 1903, (215). [5827 *da* 5831]. 26054

Szépligeti, Gy. [Viktor.] Uebersicht der Gattungen und Arten der paläarktischen Braconiden. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **19**, (1901), 1904, (145–203). [4631]. 26055

Südamerikanische Braconiden. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, **2**, 1904, (173–197). [4627 *h* 4631]. 26056

Hymenoptera, fam. *Braconidae* (Première partie). In: Wytzman, Genera Insectorum, fasc. 22^a and 22^b, Bruxelles, 1904, (1–253, with 3 pls.). [4627 *eg* 4631]. 26057

v. Morice, F. D.

Szielasko, A. Die gesetzmässige Gestalt der Vogeleier. Zs. Oologie, Berlin, **12**, 1902, (100–105, 140–141, 157–158, 182). [5815]. 26058

Szilády, Zoltán. Népgyűlés a rovarországban. [Volksversammlung im Reiche der Insecten.] Rovart. L., Budapest, **11**, 1904, (29–32). [2419]. 26059

A tengerszemek faunájából. [Über die Fauna der Hochgebirgsseen.] Rovart. L., Budapest, **11**, 1904, (113–120). [2403 2427 *dk* 2431]. 26060

Szily, Aurel von. Zur Glaskörperfrage. Eine vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (417–428). [5215]. 26061

Szontagh, Tamás v. Roth, Lajos von Telegd.

Szymański, M[ieczy]sław. Przyczynek do helmintologii. [Contribution à l'helminthologie.] Kraków, Rozpr. Akad., **44** B, 1904, (342–345, av. 1 pl.) (Polish); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (733–735, av. 1 pl.) (Polish and German). [1207 1231]. 26062

Zur Anatomie und Systematik der Hornschwämme des Mittelmeeres. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (445–449). [0607 0631]. 26063

Tafner, Vidov. Az atkafélék. [Die Akarinen.] Délmagy. Termt. Füzt., Temesvár, **28**, 1904, (180–204). [3003 3007 3031]. 26064

Tagawa, Isamu. Kanagawa-Ken Iwashi gyogyō chōza Hōkoku. [Report on the *Clupea* fishery in the Prefecture of Kanagawa.] Suisan Chō Hō., Tōkyō, **12**, Pt. 2, 1904, (7–56). [5403 5419 5431]. 26065

Tago, Katsuya. Shanshō-uwō no Hanashi. [Observations on Japanese salamanders.] Dobuts. Z., Tokyo, **16**, 1904, (41–46, with pl.). [5619 5627 *ec* 5631]. 26066

Tallmon, Marion Clover v. Morgan, Wm. Conger.

Tanaka, Shigeo. Kamtschatka nite etaru Masu no isshu ni tsukite. [On a species of salmon obtained in Kamtschatka.] Dōbuts. Z., Tōkyō, **16**, 1904, (71). [5427 *ea* 5431]. 26067

Gyorui Gaisetsu. [Miscellaneous notes on fishes.] Dobuts. Z., Tokyo, **16**, 1904, (140–147, 161–172, 344–354, with fig.). [5403 5431]. 26068

Kagoshima-Kenchō kizō no Gyorui ni tsuite. [On a collection of fishes from the Prefecture of Kagoshima.] Dōbuts. Z., Tōkyō, **16**, 1904, (247–264). [5427 *ec* 5431]. 26069

Tandler, Julius. Über die Variationen der Arteria coeliaca und deren Entwicklung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **25**, 1904, (473–500). [5207]. 26070

Tandler, Julius. Beiträge zur Anatomie der Geckopote. *Za. wiss. Zool.*, Leipzig, **75**, 1903, (308–326, mit 2 Taf.). [5607 5631]. 26071

Tangl, Ferencz. Beiträge zur Energetik der Ontogenese. I. Mitt. Die Entwicklungsarbeit im Vogelei. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **93**, 1903, (327–376). [0215 5815]. 26072

— and **Farkas, Kálmán.** Vizsgálatok a megtermékenyített pisztrángpote anyag- és energia-forgalmáról. [Untersuchungen über den Stoff- und Energie-Umsatz des befruchteten Forelleneies.] *Math. Termé. Ért.*, Budapest, **22**, 1904, (180–190). [5415 5431]. 26073

Taniguchi, N. Ueber *Filaria bankrofti* Cobbold. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **35**, Originale, 1904, (492–500). [1431]. 26074

Tarchetti, Carlo. Beitrag zum Studium der Regeneration der Hautdrüsen bei *Triton cristatus*. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **35**, 1904, (215–232, mit 1 Taf.). [5611 5631]. 26075

[**Tarnani, I. K.**] Тарнани, И. К. Анатомія теляфона (*Thelyphonus caudatus* (L.)) [Anatomie de *Thelyphonus caudatus* (L.).] *Novo-Aleksandrija*, Zap. Inst. Sel'sk. choz., **16**, 1904, Supplém. (I–III, 1–288, av. 40 fig. et 10 pls.). 25 cm. [3007]. 26076

Taschenberg, O[tto]. *Somateria mollissima* (L.) im Binnenlande. *Ornith. Monatschr.*, Gera, **29**, 1904, (499–500). [5819 5831]. 26077

— v. Drude, Oskar.

Tavares, J. de Silva. Instrucciones sobre el modo de recoger y enviar las zoocercidias. [Instructions on the method of collecting and sending zoocercidions.] *Madrid, Bol. soc. esp. hist. nat.*, **4**, 1904, (119–120). [4203 4219]. 26078

Taylor, F. v. Jackson, J. W.

Taylor, G. W. A new genus and species belonging to the *Geometridae*. *Canad. Ent.*, Toronto, **36**, 1904, (255–256). [4431]. 26079

Taylor, J. R. On the autumnal songseason. *Ohio Nat.*, Columbus, Ohio, **3**, 1903, (394–396). [5819]. 26080

Taylor, J. W. Monograph of the land and freshwater Mollusca of the British Isles. Pt. X. Vol. 2. Leeds, 1904, (105–160, pls. VII, XIII–XVII). 8vo. [2203 2227 de 2231]. 26081

Taylor, W. The whales and dolphins of the Moray Firth. *Inverness, Trans. Sci. Soc. F. Cl.*, **5**, 1902, (236–241). [6027 de 6031]. 26082

Tedin, Hans. Slökorn-, slösädes- eller Fritfluga (*Oscinis frit*). [Die Fritfliege *Oscinis frit*.] *Sv. Utsädesf. Tidskr.*, Malmö, **12**, 1902, (150–158). [4203 4231]. 26083

Tegetmeier, W. B. Abnormal eggs of pheasant and grouse. *London, Bull. Brit. Ornith. Cl.*, **14**, 1904, (77). [5823 5831]. 26084

Teich, C. A. Melanismus bei livländischen Schmetterlingen und einige andere Notizen. *Insektenbörse*, Leipzig, **21**, 1904, (291–292). [4423] 26085

Teichmann, Emil. Zur Geschichte der vogtländischen Perlenfischerei. [*Unio margaritifera*.] *Uns. Heimat*, Zwickau, **2**, 1903, (160–162, 177–181). [2203 2231]. 26086

Teichmann, Ernst. Ueber die Beziehung zwischen Astrophären und Furchen. Experimentelle Untersuchungen am Seeigeli. *Arch. Entw. Mech.*, Leipzig, **16**, 1903, (243–327, mit 2 Taf.). [0215 1015]. 26087

— Der Befruchtungsvorgang. Sein Wesen und seine Bedeutung. (Aus *Natur u. Geisteswelt*. Bd 70.) Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (IV + 103, mit 4 Taf.). 13 cm. Geb. 1,25 M. [0215]. 26088

Tellyesniczky, K. Fixation im Lichte unserer Forschungen. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. **2**, **11**, (1901), 1902, (1–35). [0090]. 26089

Tengström, Stefan. Undersökningar öfver de gallsyrade salterna i nötkreaturs gallan. [Untersuchungen über die gallensauren Salze in der Rindviehgalle.] *Upsala, Läkaref. Förh.*, (N.F.), **8**, 1902–1903, (625–650). [6011]. 26090

Terasaki, Tomekichi. Nippon Kani-rui Zusesu. [Descriptions of Japanese crabs.] *Dōbuts. Z.*, Tōkyō, **16**, 1904, (16–24, 67–69). [2627 ec 2631]. 26091

Terrill, Lewis M. Summer warblers in Compton County, Quebec. *Ottawa Nat.*, 18, 1904, (149-152). [5827 *gd*]. 26092

Tesch, C. Mittheilung über neu aufgefundene Schmetterlinge in der Umgebung Braunschweigs. *Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw.*, 18, 1904, (91-92). [4427 *dc*]. 26093

Tesch, J. J. The Thecosomata and Gymnosomata of the Siboga-expedition. Uitkomsten op zool., botan., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned.-O.I. 1899-1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt. t.z. le Kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. [Résultats des explorations zool., botan., oceanogr. géol. entreprises aux Ind. Néerl. or. 1899-1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber.] Leide (E. J. Brill), 1904, Livr. 16, Monogr. 52, (92, av. 6 pls.). 33 cm. [2227 *eg* 2231]. 26094

Testi, F. Topografia anofelica e bonifica idraulica. Giorn. med. R. Esercito, Roma, 50, 1902, (449-462). [9219 4231 4219 0060]. 26095

—— Ricerche sugli anofeli durante la campagna antimalarica nella Maremma grossetana (1901). Giorn. med. R. Esercito, Roma, 50, 1902, (337-360). [9219 4231 4219 0060]. 26096

Teuscher. Abnorme Entwicklung von *[Bombyx] rubi*. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (3). [4431 4423]. 26097

Thacher, H. F. A preliminary note on the absorption of the hydranths of hydroid polyps. [Reprint.] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., Reprint Ser., 1, No. 3, 1904, (96-98). [9807 0831 v. N. 3, i, No. 19567]. 26098

Thallwitz, J. Cladoceren, Ostracoden und Copepoden aus der Umgebung von Dresden. Dresden, SitzBer. Isis, 1903, Abh., (9-12). [2627 *dc*]. 26099

Thanner, Rud[olf] von. Beobachtungen aus den Pinienwäldern Tenerife's. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (211-217). [5827 *lb* 5819]. 26100

—— Nachtrag [zur *Ornis* von Madeira]. Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (216-217). [5827 *lb*]. 26101

Théel, Hjalmar. Preliminary account of the development of *Echinus miliaris* L. Stockholm, Vet. Ak. Bih., Afd. IV,

28, No. 7, 1902, (11, with 3 double-pla.). [1015 1031]. 26102

Theobald, Frederick V. Three British fruit-tree pests liable to be introduced with imported nursery stock. [*Laverna atra*, *Psylla mali*, and *Eriophyes ribis*.] Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (62-70). [2403 4403 0060 3031 4019 4931 4431]. 26103

—— Report on a collection of mosquitoes or *Culicidae* etc. from Gambia, and descriptions of new species. Liverpool, School Trop. Med., Mem. X, App. (I-XI, pls. VI, VII). Included in Liverpool, Thompson-Yates Lab. Rep., 5, Pl. I, 1904, [4227 *fd* 4231]. 26104

—— A new *Culicid* from Senegal and notes on the species of Mosquitoes, etc. Liverpool, Thompson-Yates Lab. Rep., Pt. II, 5, 1904, Mem. XI, App. (i-iii). [4227 *fd* 4231]. 26105

—— New *Culicidae* from the Federated Malay States. (New species described by Dr. Leicester.) Entomologist, London, 1904, (12-15, 36-39, 77, 78, 111-113, 163-165, 211-213, 236-239). [4227 *eg* 4231]. 26106

—— Second report on economic zoology. British Museum (Natural History), London, 1904, (I-IV + 1-197). [2403 3419 3431 1819 1831 0060]. 26107

—— Prevention against liver-fluke (*Distomum hepaticum*) in sheep. In 2nd Report Economic Zoology. British Museum, London, 1904, (133). [1203 1231]. 26108

Théry, André. Note sur quelques Coléoptères algériens. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (142). [4831 4827 *fa*]. 26109

—— Buprestides récoltés par le Dr. Horn à Ceylan. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (158-167). [4827 *ef* 4831]. 26110

Thesing, Curt. Beiträge zur Spermatogenese der Cephalopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (94-136, mit 2 Taf.). [2215]. 26111

Thévenin, Armand. Liste de la provenance des échantillons types de la monographie des *Nummulites* de d'Archiac. Paris, Bul. soc. géol., (scr. 4), 3, 1903, (261-264). [0431]. 26112

Thiele, H. Der schwarze Storch (*Ciconia nigra*) am Harze brütend. Ornith. Monatschr., Gera, **29**, 1904, (52-53). [5827 *dc*]. 26113

Thiele, Joh[annes]. Beiträge zur Morphologie der Arguliden. Berlin, Mitt. zool. Mus., **2**, H. 4, 1904, (1-51, mit 4 Taf.). [2631 2607]. 26114

Ueber eine von Herrn O. Neumann gefundene Phyllopoden-Art. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **20**, 1904, (371-374, mit 1 Taf.). [2631]. 26115

Die Lepostraken. (Wissenschaft. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 8, Lfg 1.) Jena (G. Fischer), 1904, (1-26, mit 4 Taf.). 35 cm. [2631]. 26116

Thielemann, R. Eierentwicklung und Brutstörung. Zs. Oologie, Berlin, **13**, 1903, (17-19). [5819]. 26117

Ein ganz aussergewöhnliches Eichelhähergelege. Zs. Oologie, Berlin, **13**, 1903, (106-107). [5823 5831]. 26118

Thieme, Otto. Neue Tagschmetterlinge aus der südamerikanischen Cordillere. Berliner ent. Zs., **49**, 1904, (159-161, mit 1 Taf.). [4431]. 26119

Zwei neue weisse Arten *Lymanopoda*. [*L. sororcula*, *L. pulumba*.] Berliner ent. Zs., **49**, 1904, (161-163). [4431]. 26120

Zwei unbeschriebene Euploeen der Insel Nias. Berliner ent. Zs., **49**, 1904, (163-164). [4431 4427 *eg*]. 26121

Eine neue *Alaena* aus Deutsch Ost-Afrika. [*A. muls.*] Berliner ent. Zs., **49**, 1904, (164, mit 1 Taf.). [4431 4427 *ff*]. 26122

Thienemann, August. Die Putzapparate der Trichopterenpuppen. (Vorl. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (724-728). [3807 3831]. 26123

Zur Trichopteren-Fauna von Tirol. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (209-215, 257-262). [3827 *dk* 3815]. 26124

Ptilocolepus granulatus Pt., eine Uebergangsform von den Rhyacophiliden zu den Hydroptiliden. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (418-424, 437-441). [3831]. 26125

Thienemann, Gustav. Die Mauersegler in Magdeburg und Beobachtungen über ihren Abzug daselbst. Ornith. Monatschr., Gera, **29**, 1904, (269-271). [5819 5331]. 26126

Naumann und Heine. Ornithologische Erinnerungsblätter. Ornith. Monatschr., Gera, **29**, 1904, (317-322). [0010]. 26127

T. Ieismann, J. III. Jahresbericht (1903) der Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft. J. Ornith., Leipzig, **52**, 1904, (245-295). [5803 5827 *dc* 5819]. 26128

Vogelwarte Rossitten [Krähenversuch betreffend.] Ornith. Monatsber., Berlin, **12**, 1904, (31-32). [5331 5819]. 26129

Vogelwarte Rossitten. [Krähenversuch. Starker Vogelzug.] Ornith. Monatsber., Berlin, **12**, 1904, (127-132); Desgl. (Vorkommen von *Buteo zimmermannae* Ehmcke; Krähenversuch.) *L.c.* (165-168). [5819 5827 *dc* 5831]. 26130

Zur Ermittlung der Verbreitung und Wanderung der Krähen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (688). [5819 5831]. 26131

Bastardkräheneier (*Corvus cornix* × *Corvus corone*). Zs. Oologie, Berlin, **12**, 1903, (171-172). [5881 5823]. 26132

Thilo, Otto. Die Entstehung der Schwimmblasen. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, **23**, 1903, (528-540). [5415 5407 5423]. 26133

Die Bedeutung der technischen Wissenschaften für den Naturforscher. [Bewegung der Tiere.] Umschau, Frankfurt a. M., **7**, 1903, (1044-1048). [0211]. 26134

Thiroux, Sur un nouveau Trypanosome des oiseaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (145-148, av. fig.). [0419 0431]. 26135

Thomas, H. W. and Linton, S. F. A comparison of the animal reactions of the Trypanosomes of Uganda and Congo Free State sleeping sickness, with those of *Trypanosoma gambiense*. Dutton. Lancet, London, **1904**, **1**, (1337-1340). [0419 0431]. 26136

Thomas, O[ldfield]. On a new gazelle. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (4-5, with fig.). [6031]. 26137

——— On a fruit-bat and a buffalo. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (371-372). [6031]. 26138

——— On a new sub-species of hartebeest. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (455-456). [6031]. 26139

——— On the osteology and systematic position of the Malagasy bat *Myzopoda aurita*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (2-6, pl. I). [6027 /b 6007 6031]. 26140

——— New bats from British E. Africa and the Cameroons. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (206-210). [6027 /d ff 6031]. 26141

——— New forms of *Saimiri*, etc., from the Neotropical region. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (250-255). [6027 /h 6031]. 26142

——— A bat from the United States representing *Myotis daubentonii*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (382-384). [6027 /g 6031]. 26143

——— Three new bats. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (384-388). [6031]. 26144

——— Mammals from Northern Angola. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 13, 1904, (405-421). [6027 /e 6031]. 26145

——— New *Sciurus*, *Rhipidomys*, *Sylvilagus* and *Caluromys* from Venezuela. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (33-37). [6027 /hd 6031]. 26146

——— On mammals obtained in Somaliland, with description of allied species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (94-105). [6027 /f 6031]. 26147

——— On mammals collected in the Eastern Desert of Egypt. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (155-159). [6027 /b 6031]. 26148

——— New *Callithrix*, *Midas*, *Felis*, *Rhipidomys*, and *Proechimys* from Brazil and Ecuador. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (183-196). [6027 /hh h: 6031]. 26149

Thomas, O[ldfield]. New bats and rodents from West Africa, the Malay Peninsula and Papuasia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (196-202). [6027 /d eg ia 6031]. 26150

——— On shrews from British East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (236-241). [6027 /f 6031]. 26151

——— On mammals from British New Guinea, with description of species from the same region. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (397-403). [6027 /ia 6031]. 26152

——— On a collection of mammals made in Arnhem-land, S. Australia. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (222-229). [6027 /ig 6031]. 26153

——— On a new rock-wallaby from N.W. Australia. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (365-366). [6027 /ih 6031]. 26154

——— New species of *Pteropus*, *Mus*, and *Pogonomys* from the Australian region. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (597-606). [6027 /i 6031]. 26155

——— The forest pig of Central Africa. Nature, London, 70, 1904, (577). [6027 /j 6031]. 26156

——— and Schwann, H. On mammals from British Namaqualand. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (171-183, pl. VI). [6027 /g 6031]. 26157

——— On mammals collected during the Uganda Boundary Commission. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 1, (459-465, with fig.). [6027 /j 6031]. 26158

Thomasset, B. C. Some common birds of the Seychelles. Avicult. Mag., Brighton, (Ser. 2), 3, 1904, (73-75). [5827 /m]. 26159

Thompson, M. T. Metamorphosis in the hermit-crab. [*Eupagurus longicarpus*.] [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (350-351). [2615 2631]. 26160

Thomson, A. E. Spiders. Manchester, Trans. Microsc. Soc., 1903, (54-70). [3031]. 26161

Thomson, George M. A new family of Crustacea Isopoda. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (66-69, pl. I). [2331]. 26162

- Thomson, J.** Photo-micrography and photo-micrometry. Edinburgh, Proc. Scot. Microsc. Soc., **4**, 1904, (44-46, pls. III-VI). [0090]. 26163
- Thomson, J. A.** Scotia collections. Note on the genotypes of two Antarctic Siphonophora. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **16**, 1904, (19-22). [0807 0831]. 26164
- Theories of the determination of sex. Lancet, London, **1904**, **1**, (197-198). [0211]. 26165
- and M. R. v. Weismann, A. **Thomson, James Stuart.** The periodic growth of scales in *Gadidae* as an index of age. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., (Ser. 2), **7**, 1904, (1-109, with pls. I-VIII). [5415 5431]. 26166
- Thon, Karel.** Limnologie roku 1902, [Limnologie im Jahre 1902.] Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **13**, 1904, (122-139, 163-180). [0030]. 26167
- Thor, Sig.** Norwegische *Bdellidae* I, nebst Notizen über die Synonymie. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1904, (69-79). [3031 3027 da]. 26168
- Thornewill, C. F.** Obituary notice of Philip Brookes Mason. J. Conch., Leeds, **11**, 1904, (104-105). [0010 2203]. 26169
- Thoulet, J.** Les lois physiques de l'océan et leurs relations avec les êtres qui l'habitent. Monaco, Bull. Mus., No. **9**, 1904, (16). [0000]. 26170
- Thum, E.** Bericht über eine Sammlung trockener Chämineen-Skulpte aus dem Brüsseler Museum. Bruxelles, Ann. soc. roy. malac., **38**, (1903), 1904, (Mém. 9-21). [0607 0631]. 26171
- Thumm, Johannes.** *Haplophilus latipes* Blkr. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **15**, 1904, (178-180). [5419 5431]. 26172
- [**Thur, Fedor Evdokimovič.**] Туръ, О. Е. Наблюдения надъ переживающихъ сердцемъ теплокровнаго. [Untersuchungen über das überlebende Säugethierherz.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, **1**, 1904, C.-R. No. **4**, (262-265). [0011]. 26173
- Thurau, F.** *Busseola sorghicida*, eine neue Ost-Afrikanische Noctuide. Berliner ent. Zs., **49**, 1904, (55-58). [4431 4427 ff]. 26174
- Thurnall, A.** Variety of *Pyrallis costalis* at South Croydon. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (15). [4431]. 26175
- Thyng, F. W. v. Kingsley, J[ohn] S[terling].**
- Tiberti, N.** Über die Sekretionserscheinungen in den Nebennieren der Amphibien. Beitr. path. Anat., Jena, **36**, 1904, (161-183, mit 1 Taf.). [5611 5631]. 26176
- Ticehurst, C. B.** Solitary sandpiper in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **15**, 1904, (12). [5827 de 5831]. 26177
- Necrosis in legs of birds caused by sheep-wool. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **15**, 1904, (12-13). [5811]. 26178
- Ticehurst, N. F.** The spotted sandpiper, *Tringoides macularius*, from Romney Marsh. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **14**, 1904, (84-85). [5827 de 5831]. 26179
- Tiesler, W.** Die Fische der russischen Ostseeprovinzen. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1903, (82-83). [5427 db]. 26180
- Ueber die Säugetiere der russischen Ostseeprovinzen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **44**, 1903, (160-163). [6027 db]. 26181
- Die Reptilien und Batrachier der russischen Ostseeprovinzen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **44**, 1903, (256-258). [5627 db]. 26182
- Die Vogelwelt der russischen Ostseeprovinzen. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **45**, 1904, (89-95). [5827 db]. 26183
- Tietzmann, R.** Sammelergebnisse im Jahr 1902. [Wandsbeck.] Ent. Jahrb., Leipzig, **13**, 1904, (168-170). [4427 dc]. 26184
- Tillier, J. B.** Le canal de Suez et sa faune ichthyologique. Paris, Mém. soc. zool., **15**, 1902, (279-318, av. carte). [5427 fb fi]. 26185
- Timm, R.** Copepoden (Hamburgische Elb-Untersuchung. 6.) Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., **20**, (1902), Beih., **2**, 1903, (291-309). [2627 dc]. 26186

Timm, W. Lepidopterologische Sammelergebnisse aus dem Jahre 1903. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (132). [4427 *dc*]. 26187

Timpe, H. Zugnotizen. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (492). [5819 5831]. 26188

Titcomb, John W. Report on the propagation and distribution of food fishes. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., 1902, 1904, (22-110, with text fig. and pl.). [5403]. 26189

Titus, E. S. G. Some preliminary notes on the clover-seed chalcis-fly [*Bruchophagus junebis* How.]. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept., Agric., Div. Ent., No. 44, 1904, (77-80). [4631]. 26190

——— v. Viereck, Henry L.

Todd, Anne Hampton. Results of injuries to the blastopore region of the frog's embryo. Arch. EntwMech., Leipzig, 18, 1904, (489-506, mit 2 Taf.). [5615 5631]. 26191

Todd, J. L. v. Dutton, J. E.

Todd, R. A. v. Allen, E. J.

Tótkés, Lajos. A Délmagyarországi Természettajzi Múzeum. [Das naturhistorische Museum Südungarns.] Dél-magy. Term. Fü., Temesvár, 28, 1904, (129-152). [0060]. 26192

Tönniges, C. Schnecken als Parasiten. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (241-246). [2219]. 26193

Tofahr, Otto. Das Chamäleon im Terrarium. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, 15, 1904, (24-25, 39-40). [5631 5619]. 26194

——— Allerlei Interessantes aus dem Leben der Süßwasserkrabbe. Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (358-360). [2619 2631]. 26195

Tokarski, Julian. Neue Tatsachen zur vergleichenden Anatomie der Zungenstützorgane der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (121-131). [6007]. 26196

Toldt, Karl. Die Saftbahnen in der Cuticula von *Ascaris megalocephala* Cloqu. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (728-730). [1431 1407]. 26197

Toll, Rob[ert]. On bladlöss. [On plant lice.] Sv. Moëskult. Tidskr., Jönköping, 16, 1902, (514-516). [4015 4931]. 26198

——— Bläsfotingar å gräs på torfjordavallar. [Thrips (*Aptinotherips rufa* Hol.) in grass on boggy ground.] Sv. Moëskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (443-444). [3619 3631]. 26199

Tömala, Nándor. A [radium hatása a lepkek bábjaira. [Radioaktivität und ihre Wirkung auf Schmetterlingspuppen.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (45-47). [4411 4431]. 26200

——— *Sesia annellata* Z. Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (155-157). [4423 4431]. 26201

Tomison, J. Sule Skerry, Orkney, and its bird-life. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (16-26, 91-98). [5827 *dc*]. 26202

——— *Coccothraustes coccothraustes* at Skerryvore Lighthouse. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (187-188). [5827 *dc* 5831]. 26203

Tömlin, J. R. le B. *Paludetrina anatina* Drap. new to Britain. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (11). [2227 *dc* 2231]. 26204

Tonkoff, W. Zur Kenntnis des Pericardialepithels Arch. mikr. Anat., Bonn, 63, 1904, (628-630). [6007]. 26205

Topsent, E. *Sarostegia oculata*, hexactinellide nouveau des îles du Cap-Vert. Monaco, Bull. Mus., 1904, No. 10, (1-8). [0627 *lb* 0631]. 26206

——— Spongiaires des Açores. Résult. Camp. Scient., Monaco, fasc. 25, 1904, (263, av. 18 pls.). [0603 0627 *lb* 0631]. 26207

Torelle, Ellen. The response of the frog to light. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 9, 1903, (466-488); [reprint] Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll., Monogr., Reprint Ser., 1, No. 3, 1904, (466-488). [5211 5611 5631]. 26208

——— v. Morgan, T[homas] H[unt].

Torka, V. *Pissodes validirostris* Gyll. = *strobili* Redtb. Posen, Zs. D. Ges. Wiss., natw. Abt., 11, 1904, (6-9). [4831]. 26209

Tornatola, S[ebastiano]. Sulla membrana limitante interna della retina nei vertebrati. (Nota preventiva). Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (536-538). [5207]. 26210

Tornier, Gustav. Entstehen und Bedeutung der Farbkleidmuster der Eidechsen und Schlangen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1203-1214). [5619 5623 5631]. 26211

Experimentelle Ergebnisse über angeborene Bauchwassersucht, Spina bifida, Wasserkopfbildung, 3-6 Hintergliedmassen, Vererbung von Pathologischem, Pseudoschwimmhäute usw. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (164-168). [5615]. 26212

Ueber das Auffinden von *Tropidonotus tessellatus* (Laur.) in Mitteldeutschland. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (197-198). [5631 5627 dc]. 26213

Entstehn der Farbkleidmuster und Körperform der Schildkröten. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (297-307, mit 3 Taf.). [5607]. 26214

Entstehen von Vorderfuss-Hyperdactylie bei *Cervus*-Arten. Ein Beitrag zur Biotechnik. Morph. Jahrb., Leipzig, **31**, 1903, (453-504). [9023 6031]. 26215

Bau und Betätigung der Kopflappen und Halsluftsäcke bei Chamäleon. Ein Beitrag zur Biotechnik. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **21**, 1904, (1-40, mit 2 Taf.). [5631 5607 5619]. 26216

Tornquist, A[lexander]. Die Arbeiten der letzten Jahre über die Systematik und Faunistik der fossilen Cephalopoden. VII. Zool. Centralbl., Leipzig, **11**, 1904, (1-13). [2231]. 26217

Ueber eine cocäne Fauna der Westküste von Madagascar. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **27**, 1904, (321-333, mit 1 Taf.). [0227 fh 1027 fh 1031 0831 2227 df 2231]. 26218

Tornquist, Sv[en] Leonh[ard]. Researches of the graptolites of the lower zones of the Scanian and Vestrogothian Phyllo-Tetragraptus beds II. Lund, Univ. Årsskr., **40**, 1904, Afd. 2, No. 2, (29, with pl.). [0831]. 26219

Torrey, Harry Beal. The hydroids of the San Diego region. [With bibliography.] Contributions from the laboratory of the Marine Biological Association of San Diego. No. 1. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **2**, 1904, (1-43, with text fig.). Separate. 27 cm. [0827 gi 0831]. 26220

The etenophores of the San Diego region. [With bibliography.] Contributions from the laboratory of the Marine Biological Association of San Diego. No. 2. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **2**, 1904, (45-51, with pl.). [0827 gi 0831]. 26221

On *Phoronis pacifica*, sp. nov. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (283-288, with text fig.). [1831]. 26222

Some facts concerning regeneration and regulation in *Renilla*. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (355-356). [0811 0831]. 26223

and Mery, Janet Ruth. Regeneration and non-sexual reproduction in *Sagartia dairsi*. [With bibliography.] Berkeley, Univ. Cal. Pub. Zool., **1**, 1904, (211-226). Separate. 27 cm. [0811 0831]. 26224

Tóth, Imre. Anchylostomiasis, chlorosis aegyptiaca, l'épidémie des houillères, l'anémie ou l'épidémie des houillères, anaemia montana, anaemia tropici, bányászszály, Bergsucht, pyarska, anaemia St. Gotthardi, anemia contadini, fornaciai e minatori, l'anémie des mineurs, Wurmkrankheit. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **48**, 1904, (177-178). [1419 1431]. 26225

Tourneux, Jean Paul. Structure du proamniot chez le lapin. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (231); deuxième partie, 1903, (716-718). [6015 6031]. 26226

Towle, Elizabeth W. On muscle regeneration in the limbs of *Plethodon*. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (289-299, with text fig.). [5611 5631]. 26227

Townsend, Anne B. The histology of the light organs of *Photinus marginellus*. [With bibliography.] Amer.

Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (127-151, with text fig.). [0219 4807 4819 4831]. 26228

Townsend, C. H. Report of the division of statistics and methods of the fisheries. Washington, D.C., Rep. U. S. Com. Fish., 1902, 1904, (143-160). [0060 2603 5403]. 26229

Trafarðb, Ivar. Beiträge zur Kenntnis der schwedischen Acaridenfauna. I. Lappländische Trombidiiiden und Oribatiden. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., Afd IV, 28, No. 5, 1902, (24, mit 2 Taf.). [3027 da 3031]. 26230

— Drei neue Acariden aus Kamerun. Entomol. Tidskr., Stockholm, 25, 1904, (151-160, mit Taf.). [3027 fd 3031]. 26231

— Beiträge zur Kenntnis der Dipterenlarven I. Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Larve von *Ephydra riparia* Fall. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (1-42, mit 4 Taf.). [4207 4215 4231]. 26232

— Termiten aus dem Sudan. In: Jägerskiöld, L. A. Results of the Swedish zoolog. exped. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (47, with pl.). [3827 fb 3819 3831]. 26233

— Ueber die Identifizierung von *Raphignathus ruber* C. L. Koch und *Acarus denticulatus* L. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (565-568). [3031]. 26234

— Neue Acariden aus Ägypten und dem Sudan. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (662). [3031]. 26235

— [Arktische Acariden.] Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (660-661). [3027 k]. 26236

— Monographie der arktischen Acariden. [In: Fauna Arctica, Bd 4, Lfg 1.] Jena, 1904, (1-78, mit 1 Taf.). [3031 3027 k]. 26237

Trani, E. Intorno ai costumi dei *Dolomedes*. Boll. Naturalista, Siena, 22, N. 3, 1902, (21-23). [3031 3019]. 26238

Traquair, R. H. A monograph of the fishes of the Old Red Sandstone of Britain. Pt. II. No. 2. The *Asterolepidae*. London, Monogr. Palaeont. Soc., 1904, (91-118, with figs. and pls. XIX-XXVI). [5407 5427 de 5431]. 26239

Tregarthen, J. C. Wild Life at the Land's End; observations of the habits of the fox, badger, otter, seal, hare, and of their pursuers in Cornwall. London, (XII + 236, with illustr.). [6027 de 6019]. 26240

Tretjakoff, D. Die Spermatogonose bei *Ascaris megaloccephala*. Arch. mikr. Anat., Bonn, 65, 1904, (383-438, mit 3 Taf.). [0215 1415]. 26241

— Die Bildung der Richtungskörperchen in den Eiern von *Ascaris megaloccephala*. Arch. mikr. Anat., Bonn, 65, 1904, (358-382, mit 1 Taf.). [0215 1415]. 26242

Trimen, R. On some new or imperfectly known forms of South African butterflies. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (231-246, pls. XIX, XX). [4427 fg 4431]. 26243

— v. Leigh, G. F.

Trotter, A[lessandro]. Di una nuova specie di Cinipide galligeno (*Cynips theophrastea*) e della sua galla già nota a Teofrasto. Roma, Rend. Acc. Lincei, Classe di scienze fisiche, (Ser. 5), 11, (1 semestre), (254-257). [4619 4631]. 26244

Trouessart, E. L. Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. Quinquennale supplementum, anno 1904. Fasc. I: Primates, Prosimiae, Chiroptera, Insectivora, Carnivora, Pinnipedia. Berlin (R. Friedländer & S.), 1904, (IV + 288). 25 cm. 12 M.; Fasc. 2. Rodentia. Lc. (289-546). 24 cm. 12 M. [6031]. 26245

Trowitzsch, E. Heinrich Freiherr von Schilling von Canstatt†. Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 18, 1903, (212). [0010]. 26246

True, Frederick W[illiam]. Notes on a killer whale (genus *Orcinus*) from the coast of Maine. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1904, (227-230, with 2 pls.). Separate. 24.5 cm. [6027 la 6031]. 26247

— The whalebone whales of the western North Atlantic compared with those occurring in European waters with some observations on the species of the North Pacific. [With bibliography.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Cont. Knowl., 33, 1904, (viii + 332, with text fig. and pl.). 34.5 cm. [6027 la 6031]. 26248

True, Frederick W[illiam]. Note on three very large beaked whales from the North Pacific. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (888-889). [6027 na 6031]. 26249

Trumbull, J. Notes on land-birds observed on the North Atlantic and Gulf of St. Lawrence. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (131-141). [5827 la]. 26250

——— *Alloblophora cyanea* in Ireland. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (155). [1827 de 1831]. 26251

Trybom, Filip. Ålhanar från Sveriges ostkust. [Male specimens of the common eel from the east coast of Sweden.] Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, 11, 1902, (9-13). [5419 5431]. 26252

——— **Rudolf Lundberg**†. Sv. Fisk. Tidskr., Stockholm, 11, 1902, (105-110). [0010]. 26253

——— **Trawlfiskeförsök i Östersjön och notiser om rödspåttans lek därstädes.** [Trawlfishery trials in the Baltic and notes on the spawning of plaice (*Pleuronectes platessa* L.).] Sv. Fisk. Tidskr., Upsala, 12, 1903, (49-58). [5403 5419 5427 do 5431]. 26254

——— **Fisket i Hallard 1902.** [Fishery in Hallard during 1902.] Halmstad, Hallard Hush.-Sällsk. Handl., 1903, (127-151). [5403]. 26255

——— **Hvilka grenar af fiskodling hafva största betydelse för vårt land, och huru böra dessa lämpligast uppmuntras från det allmännas sida?** [What branches of fish cultivation are of most importance for our country and how should they be most suitably encouraged by the state?] Stockholm, Landtbr.-Ak. Handl., 42, 1903, (283-301). [5403]. 26256

——— **Undersökningar af Bohuslänska sjöar sommaren 1900.** [Investigations into the lakes of the district of Bohus during the summer of 1900.] Göteborg, Göteb. o. Bohus Hush.-Sällsk. Qvartalskr., 1903, (97-143). [5403]. 26257

——— **Skäggdoppingens lefnads-sätt och inverkan på fisktillgången.** [The great crested grebe's (*Colymbus cristatus*) manner of living and its effect on the supply of the fish.] Landtmännenn, Linköping, 13, 1902, (235-239, 248-250). [5819 5831 5403]. 26258

Trybom, Filip. Two new species of the genus *Euconarius* [from the west coast of Sweden]. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (383-393, with 2 pls.). [2627 da 2631]. 26259

Tschermak, Armin v. Bernstein, Julius. ||

Tschetverikov, S. v. Četverikov, S.

Tschitscherin, T. Zur Kenntniss einiger caucasischen *Trechus*-Arten. Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, 4, 1904, (147-149). [4827 4831]. 26260

——— **Notice sur la soustrub des Stomini et description d'une nouvelle espèce du genre *Stomis* Clairv. du Nord de la Perse.** Rev. russ. ent., Jaroslavl, 4, 4, 1904, (150-151). [4827 ch 4831]. 26261

——— **v. Čičerin T.**

Tschusi su Schmidhoffen, Viktor Ritter von. Ornithologische Literatur Oesterreich-Ungarns und des Okkupationsgebietes 1901. Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges., 53, 1903, (271-285). [5803]. 26262

——— **Ueber palaearktische Formen. III. Der Weidensperling (*Passer hispaniolensis* Temm., und seine Formen.** Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (1-21). [5823 5831]. 26263

——— **Lasurmeisen in Böhmen.** Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (64). [5819 5827 dk 5831]. 26264

——— **Ueber palaearktische Formen. IV.** Ornith. Jahrb., Hallein, 14, 1903, (137-140). [5831]. 26265

——— **Ornithologische Kollektionen aus Oesterreich-Ungarn und dem Okkupationsgebiete. XII.** (1903.) Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (457-463). [5827 dk]. 26266

Tsuchiya, Gwanho. Yamanashi-Kenka no Chihōbyō iwayuru Kan-hi hidaishō ni suite. [On a disease endemic in the Yamanashi Prefecture, the so-called "Liver and spleen enlarging disease".] Tōkyō Ij. Sh., 1904, (1603-1608). [1231]. 26267

Tuck, J. S. Pomatorhine skuas (*Stercorarius pomatorhinus*) in Suffolk. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (33-34). [5827 de 5831]. 26268

Tullberg, Tycho. Das Labyrinth der Fische, ein Organ zur Empfindung der

Wasserbewegungen. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., Afd. IV, 23, No. 15, 1903, (25). [5411]. 26269

Tullgren, Albert. Über *Mnesitheus asper* Thor. Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (289-294). [3031]. 26270

——— Ett par spindelfynd. [A few discoveries about spiders.] Entomol. Tidskr., Stockholm, 23, 1902, (294). [3027 *da* 3031]. 26271

——— On some Hymenoptera Aculeata from the Cameroons with an appendix: On some type-species of the genus *Scolia* and *Belenogaster* in the Royal Museum at Stockholm. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, No. 24). Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (425-463, with 4 pls.). [4627 *jd* 4631]. 26272

——— On some species of the genus *Scolia* (s. l.) from the East-Indies collected by Carl Aurivillius. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (465-472, with pl.). [4627 *eg* 4631]. 26273

——— Om trädgårdens vanligaste skadeinsekter och deras bekämpande. [On the commonest garden pests and how to fight against them.] Göteborg, Göteborg. o. Bohus.-Sällsk. Kvartalskr., 1902, (200-217). [0060 2419]. 26274

——— Om frostfjärilen och några andra skadeinsekter i trädgården. [On *Cheimatobia brumata* and some other destructive insects in gardens.] Stockholm, Tidning Stockholms Hush.-Sällsk., 1904, (121-128). [4403 4431]. 26275

——— Spiders collected in the Aysen Valley in South Chile by P. Dusen. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., Afd. IV, 23, No. 1, 1902, (75, with 7 pls.). [3027 *kk* 3031]. 26276

Tumm, O. Entomologisches aus der Umgegend von Zirpe. Posen, Zs. d. Ges., Wiss., natw., 11, 1904, (3-5). [4827 *dc*]. 26277

Tur Jan. Badania nad wpływem promieni radu na wczesne stadya rozwoju kurczęcia. Doniesienie tymczasowe. [Recherches sur l'influence des rayons du radium sur les premières phases du développement du poulet. Note préliminaire.] Wszecławiat,

Warszawa, 23, 1904, (666-667). [5815 5811]. 26278

Tur, Jan. Sur un das ce diplogénese très jeune dans le blastoderme de *Lacerta ocellata* Daud. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (83-88, av. fig.). [5815 3331 0215]. 26279

Turner, A. Jefferis. Revision of Australian Lepidoptera. Family *Geometridae*. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (218-291). [4431 4427 *ic*]. 23280

——— A classification of the Australian *Lymantriadae*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (469-481). [4427 *ic* 4431]. 26281

Turner, H. T. Exhibition of living larvae and cases of *Coleophora*. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. XXXIV-XXXVI, XLIX-L, LX-LXIII). [4431]. 26282

——— Further notes on the genus *Coleophora*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (32-34). [4431]. 26283

Tutcher, J. W. The Lower Oolites near Bristol. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, 1904, (3-55). [2227 *dc*]. 26284

——— v. Vaughan, A.

Tutt, J. W. Notes on the habits, distribution and variation of *Phragmatobia fuliginosa*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (58-67). [4431]. 26285

——— Variation of *Leucania javicolor*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (252-254). [4431]. 26286

——— Notes on the variation of *Larentia multistrigaria*. Ent. Rec., London, 16, 1904, (303-305). [4431]. 26287

——— *Cocconympha mathewi* n. sp. Ent., Rec., London, 16, 1904, (308). [4431]. 26288

——— *Aplecta nebulosa* ab. *robsoni* Collins = var *thompsoni* Ankle. Ent. Mag., London, 40, 1904, (255-256). [4431]. 26289

——— A natural history of the British Lepidoptera. Vol. IV. *Sphingidae*. London, 1904. (XVII + 535). 8vo. [Reviews] Entomologist, London, 1904, (193-194); J. J. W., Ent. Mag., London, 40, 1904, (164); Bateson, Ent. Rec., London, 16, 1904, (234-236). [4403 4431]. 26290

U. S. Commission of Fish and Fisheries. Artificial propagation of the salmon of the Pacific coast. [Extracted from the revised edition of the Fish manual.] Washington, D.C., 1903, (1-15, with 8 pl.). Separate. 28 cm. [5427 gi 5431]. 26291

Artificial propagation of the lake trout [*Cristivomer namaycush*], grayling [*Thymalus*] and whitefish [*Coregonus clupeaformis*]. [Extracted from the revised edition of the Fish manual.] Washington, D.C., 1903, (91-120, with 10 pls.). Separate. 23 cm. [0060 5431]. 26292

Artificial propagation of the chad [*Alosa sapidissima*] and pike perch [*Stizostedion vitreum*]. [Extracted from the revised edition of the Fish manual.] Washington, D.C., 1903, (121-145, 165-179, with 9 pls., text fig.). Separate. 23 cm. [0060 5431]. 26293

Artificial propagation of marine species. [Extracted from the revised edition of the Fish manual.] Washington, D.C., 1904, (195-238, with 10 pls., diag.). Separate. 23 cm. [0060 2631 5431]. 26294

Uchiyama, Ryutarō. Nippon Kairui Zusetsu. [Illustrated notes on Japanese molluscs]. Dōbuts. Z., Tōkyō, 16, 1904, (121-129, with pl.). [2231]. 26295

Uexküll, J. von. Studien über den Tonus. II. Die Bewegungen der Schlangensterne. Zs. Biol., München, 46, 1904, (1-37, mit 2 Taf.). [1011]. 26296

Uffeln, K. Etwas vom Maikäfer. [Begattung.] Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., 32, (1903-04), 1904, (42-43). [4831 4819]. 26297

Eine Käferschlacht. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., 32, (1903-04), 1904, (43-45). [4819 4831]. 26298

Uhagon, S. de. Ensayo sobre los *Zabrus* de España y Portugal. [Essay on the *Zabrus* of Spain and Portugal.] Madrid, Mem. soc. esp. Hist. nat., 2, 1904, (363-436). [4827 dg 4831]. 26299

Uhler, Philip R[exce]. List of Hemiptera-Heteroptera of Las Vegas Hot Springs, New Mexico, collected by Messrs. E. A. Schwarz and Herbert S. Barber. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27,

1904, (349-364). Separate. 24.5 cm. [4027 gi 4031]. 26300

Ulbrich, Ede. Adalék Vas megye lepkefaunájához. [Beitrag zur Lepidopteren-Fauna der Komitates Vas.] Rovart. L., Budapest, 11, 1904, (8-10). [4427 dk 4431]. 26301

Ulmer, Georg. Beiträge zur Metamorphose der deutschen Trichopteren. [XVI.] Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (55-59). [3815]. 26302

Zur Trichopterenfauna von Thüringen. II. Bericht über das von Hrn. Stud. zool. Aug. Thienemann in den Jahren 1902-1903 gesammelte Material. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (182-185). [3827 dc]. 26303

Ueber einige Trichopteren mit rüsselförmigen Kopfanhängen. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (56-59). [3807]. 26304

Ueber westafrikanische Trichopteren. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (353-359). [3831 3827 fd]. 26305

Über die Metamorphose der Trichopteren. Hamburg, Abh. natw. Ver., 18, 1903, (1-154, mit 4 Taf.). [3815 3831]. 26306

Trichopteren. (Hamburgische Elb-Untersuchung. 5.) Hamburg, Jahrb. wiss. Anst., 20, (1902), Beih. 2, 1903, (279-289). [3827 dc]. 26307

Zur Fauna des Eppendorfer Moores bei Hamburg. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. F.), 11, (1903), 1904, (1-25). [0227 dc]. 26308

Ueber Wasserkäfer und ihre Entwicklung. Nerthus, Altona, 5, 1903, (71-73, 89-91, 105-106). [4819 4815]. 26309

Deutsche Wasserinsekten und ihre Entwicklung. (Forts.) [Wasserraupen.] Aus d. Heimat, Stuttgart, 17, 1904, (36-42). [4419 4415]. 26310

Ephemeriden. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No. 4.) Hamburg (L. Friederichsen and Co.), 1904, (8, mit 1 Taf.); Trichopteren. Lfg 7. No. 6.) Lc. (26, mit 2 Taf.). [3831 3827 h]. 26311

Über die von Yngve Sjöstedt in Kamerun gesammelten

Trichopteren. (Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun, No. 23.) Ark. Zool., Stockholm, 1, 1904, (411-423, mit Taf.). [3827 *fd* 3831]. 26312

Ulrich, E[dward] O[scar]. Hydrozoa. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (433-438, with pl.). [10327 *gh* 0831]. 26313

——— Fossils and age of the Yakutat formation; description of collections made chiefly near Kadiak, Alaska. [*Terebellina* n. gen. (of Tubicola) *Inoceramya* n. gen. (of Pelecypoda) and nn. gen. et spp. of *Fucoides*.] [*In*: Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam, Vol. 4.] New York, 1904, ([123]-143, with pl.). [1831 2231]. 26314

——— and Bassler, R. S. A revision of the Paleozoic Bryozoa. Part 2. . . . Trepostomata. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., 47, 1904, (15-55, with pl.). Separate. 25 cm. [2031]. 26315

——— Ostracoda. [*Cytheridae*.] Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (98-130, with pl.). [2627 *gd* 2631]. 26316

——— Bryozoa. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (401-429, with pl.). [2027 *gh* 2031]. 26317

Ulrich, Franz. Zur Kenntniss der Luftsäcke bei *Diomedea exulans* und *Diomedea fuliginosa*. (Wissensch. Ergebnisse d. D. Tiefsee-Expedition, Bd 7, Lfg 4.) Jena (G. Fischer), 1904, (319-342, mit 4 Taf.). 35 cm. 7,50 M. [5907 5931]. 26318

Ungerini, A. Pro Falconibus. Avicula, Siena, 6, 1902, (163-164). [5903]. 26319

Untersteiner, Ercole. L'anno ornitologico al piede delle Alpi. Avicula, Siena, 6, 1902, (1-5, 76-83). [5803]. 26320

Urbanowicz, Feliks. Zwierzęta pod względem budowy ciała. [Les animaux au point de vue de la structure du corps.] Warszawa, 1904, (166), 16°. [10207]. 26321

(N 1-5658)

Ussher, R. J. Birds met with in the Shannon Valley. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (101-106). [5827 *de*]. 26322

——— Birds and their breeding habits. Belfast, Rep. Nat. F. Cl., (Ser. 2), 5, 1904, (97-103). [5819]. 26323

Vachal, J. Note sur *Enaspis* Gerst et *Ctenoplectra* Sm., deux genres d'Hymenoptera mellifica peu ou mal connus. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (95-100). [4631]. 26324

——— Note complémentaire et rectificative sur *Enaspis* et *Ctenoplectra*. Paris, Bul. soc. ent., 1903, (173-174). [4631]. 26325

Vaillant, Léon. Remarques sur la composition chimique de l'anguille à différents états de son développement. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (749-750). [5411 5431]. 26326

——— Sur le *Mitsukurina owstoni* Jordan. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1517-1518). [5431]. 26327

Valedinsky, J. A. Zur Frage über die Nervenknotten im Herzventrikel einiger Säugetiere. (Vorl. Mitt.) Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 27, 1904, (285-294, mit 2 [1] Taf.). [6007]. 26328

Valenti, Giulio. Sopra le prime fasi di sviluppo della muscolatura degli arti. Ricerche embriologiche eseguite in larve di *Amblystoma* (Axolotl): Arti cefalici. Archivio ital. anat. embriol., Firenze, 2, 1903, (272-280, con tavv. XXV-XXVI). [5615 5631]. 26329

——— Sopra la origine della muscolatura negli arti caudali dell'Axolotl. Conclusioni. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 6, (1901-1902), 1902, (43-44). [5615 5631]. 26330

Valette, Aurélien. Les Ammonites du département de l'Yonne. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., 2^e partie: Sciences phys. et nat., 57, 1903, [1904], (39-100, av. fig.). [2227 *d/* 2231]. 26331

Valir, Josef. Frédlěný přehled dosud z Moravý známých Myriopodů. [Vorläufige Zusammenstellung der bis-

jetzt aus Mähren bekannten Myriopoda.] Prag, Věstn. České Spol. Nák., (28 Aufsatz), 1904, (12). [3427 dk]. 26332

Vallentin, Rupert. Notes on the Falkland Islands. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., 48, No. 23, 1904, (1-48, with 3 pls.). [0227 1827 2227 2627 5827 6027 hl 5831 6031]. 26333

— v. Browne, E. T.

Vallé-Pope, E. The fishes of Cambridgeshire. In: J. E. Marr and A. E. Shipley, Handbook to the natural history of Cambridgeshire. Cambridge, 1904, (108-113). [5427 de]. 26334

Vallon, G. Note ornitologiche per la provincia del Friuli durante l'anno 1902. Avicula, Siena, 6, 1902, (108-117, 126-130). [5827 dh]. 26335

van Breemen, P. J. Ueber das Vorkommen von *Oithona nana* Giesbr. in der Nordsee. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance Nr. 7. Copenhagen (Andr. Fred. Høst & Fils), 1903, (1-24, av. 1 carte). 1 Kr. [2627 la 2631]. 26336

Vanhöffen, E[rnst]. Die Tierwelt des Südpolargebiets. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (362-370, mit Taf.). [0227 o]. 26337

Varela, A. G. Notas hemipterológicas. Redúvidos nuevos. [Hemipterological notes. New *Reduviidae*.] Madrid, Bol. soc. esp. Hist. Nat., 4, 1904, (55-56). [4027 jd 4031]. 26338

Varendorff, von. Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Corsika im Hochsommer 1902. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (47-48 u. 1 S. der Beilage, 49-50, 53-54, 57-59). [4827 df]. 26339

Vaschide, N. and Rousseau, P. Experimental studies on the mental life of animals. [Translated and condensed from Rev. sci., Paris, 1903.] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1903, 1904, (11 + 545-566, with fig. in text). Separate. 24.5 cm. [0219]. 26340

[Vasiljev, Ivan Vasiljevič.] Васильевъ, П. В. О нахождении щиткового сцинка (*Eumeces scutatus* Theob.) въ Закаспійской области. [*Eumeces scutatus* Theob. (Sauria, Scincidae) recueilli dans la Région transcaspienne.] St. Petersburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., 9, 1-2, 1904, (XIII-XV). [5627 ie 5631]. 26341

— Вредная черепашка (*Eurygaster integriceps* [Osch.] Put.) и новые методы борьбы съ ней при помощи паразитовъ изъ міра наездниковъ. [Die schädliche Deckwanze, *Eurygaster integriceps* (Osch.) Put. und neue Methoden zu ihrer Bekämpfung mit Hilfe von Parasiten aus der Zahl der Schlupfwespen.] Trd. B. entom. učen. Kom. M. Zeml., St. Peterburg. 4, 11, 1904, (72, mit 25 Fig.). [4019 4031 4207 4215 4219 4611 4615 4619 4631]. 26342

— Ueber eine neue, bei den Vertretern der Gattung *Telenomus* parasitierende *Encyrtus*-Art. Rev. russ. ent., Jaroslavl', 4, 2-3, 1904, (117-118). [4619 4631]. 26343

Vastarini-Cresi, Giovanni. Comunicazioni dirette tra le arterie e le vene . . . nei mammiferi . . . Mon. zool. ital., Firenze, 13, 1902, (136-142). [6007]. 26344

— Le anastomosi artero-venose nell'uomo e nei mammiferi: Studio anatomico-istologico. Napoli (tip. Sangiovanini), 1903, (1-176, con 6 tav.). 25 cm. [6007 6031]. 26345

Vaughan, A. Notes on the corals and Brachiopods obtained from the Avon section and preserved in the Stoddart Collection. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, 1904, (90-134, with 2 pls.). [0827 de 0831 2027 de]. 26346

— and Tutchner, J. W. The Lias of the neighbourhood of Keynsham. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, 1904, (3-55). [2227 de]. 26347

— v. Reynolds, S. H.

Vaughan, J. W. A contribution towards a list of the land and freshwater Mollusca of Breconshire and Radnorshire. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (56-57). [2227 de]. 26348

Vaughan, T[omas] W[ayland]. Anthozoa. Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, (438-447, with pl.). [1927 gA 0831]. 26349

Some recent literature on the stony corals and a review of "Steinkorallen," von Dr. Emil von Marenzeller. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (648-647). [0803 0831]. 26350

Vávra. *Magilus antiquus* L. (Čechisch) Vesmír, Prag, 33, 1904, (193-194). [2231 2207]. 26351

Vaysière, A. Description d'une nouvelle espèce d'Hyménoptère térébrant, appartenant au genre *Bracon*. Paris, Bul. soc. ent., 1902, (279-280). [4631 4619]. 26352

et Gerber. Recherches océciologiques sur *Cistus albidus* L. et *C. salvifolius* L. croissant aux environs de Marseille. Paris, C.-R. ass. franc. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), première partie, 1902, (226); deuxième partie, 1903, (616-657, av. fig.). [4619 4631]. 26353

Veith, György. A koczás sikló (*Tropidonotus tessellatus* Laur.) életéből. [Aus dem Leben der Würfelnatter (*Tropidonotus tessellatus* Laur.)]. Állatt. Közlem., Budapest, 3, 1904, (229-230). [5619 5631]. 26354

Vejdovský, František. O významu mesenchymových myoblastů intravazálních. [Über die Bedeutung der mesenchymatösen intravasalen Myoblasten.]. Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., 1904, Nr. 15, (14). [0207 1807]. 26355

Ueber den Kern der Bakterien und seine Teilung. Vortrag. . . . Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 11, 1904, (481-496, mit 1 Taf.). [2631]. 26357

Veratti, Emilio. Ricerche sulla fine struttura della fibra muscolare striata. Milano, Mem. Ist. lomb., classe di sc. mat. nat., (Ser. 3), 10, (19), fasc. 6°, 1902, (87-132, con 4 tav.). [0207]. 26358

Sulla fine struttura della fibra muscolare striata. Nota preventiva. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 35, 1902, (279-283, con 4 fig.). [0207]. 26359

Sur la fine structure des fibres musculaires striées. Résumé. (s 1-5658)

Arch. ital. biol., Torino, 37, 1902, (449-454). [0207]. 26360

Verdon, E. S. A case of Filariasis at Fez., Morocco. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (197). [1419 1431]. 26361

Verhoeff, Karl W. Mittheilungen über die Gliedmassen der Gattung *Scutigera* (Chilopoda). Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1904, (198-236). [3431 3407]. 26362

Ueber die Genitalzone der Anamorphen und Scutigeriden, nach Bau und Entwicklung. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1904, (239-242). [3407]. 26363

Ueber Gattungen der Spinnenasseln (Scutigeriden). Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, 1904, (247-285). [3431]. 26364

Zur vergleichenden Morphologie und Systematik der Embiiden, zugleich 3. Beitrag zur Kenntnis des Thorax der Insekten. Halle, Nova Acta Leop., 82, 1904, (141-205, mit 4 Taf.). [2407 3831 3807]. 26365

Zur vergleichenden Morphologie und Systematik der Japygiden, zugleich 2. Aufsatz über den Thorax der Insekten. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (63-114, mit 3 Taf.). [3631 3607 2407]. 26366

Ueber Dermapteren, 5. Aufsatz: Zwei neue Gruppen. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (115-121). [3831]. 26367

Ueber Tracheaten-Reine. 6. Aufsatz: Hüften und Mundbeine der Chilopoden. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (123-156, mit 2 Taf.). [2407 3407]. 26368

Verity, R. New forms and new localities of some European butterflies. Entomologist, London, 1904, (53-59, pl. IV, 142). [4427 d 4431]. 26369

Verloop, G. N. Het zeevisscherijbedrijf; haar toestand in 1870-1902, haar achteruitgang en middelen tot herstel. [Die Seefischerei in den Jahren 1870-1902; ihr Rückgang und die Mittel zu ihrer Uebung.] Tijdschrift Nijverheid en Landbouw Nederlandsch. Indie, Batavia, 69, 1904, (22-52). [0060 5403 5427 eg ia]. 26370

Zeevisscherij naast de indische landbouw. [Seefischerei neben

dem indischen Ackerbau.] Tijdschrift Nijverheid en Landbouw Nederlandsch. Indie, Batavia, **69**, 1904, (320-336). [0060 5403 5427 eg ia]. 26371

Vernon, H. M. The universal presence of erepsin in animal tissues. J. Physiol., Cambridge, **32**, 1904, (33-50). [0211]. 26372

—— Variation in animals and plants. London, 1903, (I-X + 1-416, text figs.). Cr. 8vo. [0223 1003 1023]. 26373

Verrall, G. H. List of British *Dolichopodidae* with tables and notes. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (164-173 etc.). [4227 de 4231]. 26374

—— *Callicera gerburyi* n. sp.: a British Syrphid new to science. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (229). [4427 de 4231]. 26375

Versluys, J., jun. Ueber Kaumuskeln bei *Lacertilia*. Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (641-644). [5607 5631]. 26376

Verson, E[nrico]. Zur Färbung der Lepidopterenkokons. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (397-399). [4415]. 26377

—— Die nachembryonale Entwicklung der Kopf- und Brustanhänge bei *Bombyx mori*. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (429-434, 552). [4415]. 26378

—— Zur Entwicklungs- geschichte der männlichen Geschlechts- anhänge bei Insekten. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (470). [2407 2415]. 26379

Verworn, Max. Die Lokalisation der Atmung in der Zelle. Jena, Denkschr. med. Ges., **11**, 1904, (561-569). [0211 0411]. 26380

Viehmeier, H. Experimente zu Wasmanns *Lomochusa*-Pseudogynen- Theorie und andere biologische Beobachtungen an Ameisen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **9**, 1904, (334-344). [4619 4631]. 26381

Vieira, L. Catalogo da Collecção de ninhos e ovos das Aves que criam em Portugal, existente no Museu de Zoologia da Universidade de Coimbra. [Catalogue of a collection of the young and eggs of birds which breed in Portugal, at the Zoological Museum of the University of Coimbra.] Porto,

Ann. Sci. nat., **6**, 1904, (101-113). [5827 dg]. 26382

Viereck, H. L. A new *Ceropales* (Hymenoptera). Philadelphia, Pa., Ent. News Acad. Nat. Sci., **13**, 1902, (275-276). [4631]. 26383

—— The North American cockoo wasps of the genus *Parnopes*. Philadelphia, Pa., Acad. Nat. Sci., Trans. Amer. Ent. Soc., **30**, 1904, (245-250). [4627 g 4631]. 26384

—— assisted by Cockerell, T. D. A., Titus, E. S. G., Crawford, J. G., jun. and Swank, M. H. Synopsis of the bees of Oregon, Washington, British Columbia and Vancouver. Canad. Ent., Toronto, **36**, 1904, (93-100, 157-161, 189-196, 221-232). [4627 gi gc 4631]. 26385

Vigener, Josef. Ueber dreikantige Bandwürmer aus der Familie der Taeniiden. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **56**, 1903, (113-177). [1207 1231]. 26386

Vigier, Pierre. Structure des fibres musculaires du cœur chez les mollusques. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1534-1537). [2207]. 26387

Viguer, C. Développements anormaux indépendants du milieu. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1718-1720). [0215 0223]. 26388

Villard, Jules. Contribution à l'étude des chlorophylles animales. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (1580-1582). [0207 2407]. 26389

Villeneuve, J. Etude sur quelques Diptères. IV. *Microdon mutabilis*.—V. *Ananta lateralis* Meig.—VI. *Empis setigera*. Paris, Bul. soc. ent., **1903**, (125-127, 193-194, 212). [4231]. 26390

—— Les Bombyles de Meigen au Muséum de Paris. Paris, Bul. Soc. ent., **1903**, (237-239). [4231]. 26391

Virchow, Hans. Einige Bemerkungen zur Anatomie der Lider. Anat. Anz., Jena, **25**, ErgH., 1904, (171-175). [6007]. 26392

—— Ueber Zellen an der Oberfläche des Glaskörpers bei einem Alpakaschaf und bei zwei Hühnern. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **21**, 1904, (299-310, mit 1 Taf.). [5207]. 26393

Viré, Armand. Sur quelques expériences effectuées au laboratoire des Catacombes du Muséum d'Histoire naturelle. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (704-706). [0219]. 26394

La faune souterraine du Puits de Padirac (Lot). Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (826-828). [0219 0227 d/]. 26395

e Alonza, Carlo. Nota sull' *Anophthalmus fabianii*, Gestro. Boll. Naturalista, Siena, 22, 1902, (74-75). [4831 4819 4827 dh]. 26396

Vitale, Francesco. Un giorno di caccia entomologica. Riv. Ital. sc. nat., Siena, 22, 1902, (1-4, 38-40). [4803]. 26397

Osservazioni su alcune specie di Rincofori messinesi, Nota I. Riv. Ital. sc. nat., Siena, 22, 1902, (115-118, 140-143, 153-155). [4827 dh 4831]. 26398

Le espansioni nervose e le ghiandole del derma sottoungueale nell'uomo. Nota preventiva. Anat. Anz., Jena, 25, 1904, (279-282). [6007 6031]. 26399

Viturat, abbé v. Fauconnet, Louis.

Voegler, Robert. Ein Blick in das Familienleben der Vögel. Aus d. Heimat, Stuttgart, 17, 1904, (24-25). [5819]. 26400

Voelker, Otomar. O vývoji allantois u sysla. [Allantoisentwicklung beim Zeisel (*Spermophilus citellus*).] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., 13, 13, 1904, (11, mit 1 Taf.). [6015 6031]. 26401

Voelschow, Arnold. Der Nachtfang der europäischen Grossschmetterlinge. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (148-162). [4403]. 26402

Vogel, Otto, Müllenhoff, Karl, Röseler, Paul. Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen bearb. H. 1: Kursus 1. 2. 2l. verb. Aufl. Berlin (Winkelmann & S.), 1904, (IV + 188, mit 4 Taf.). 22 cm. 1,60 M.; H. 2. Kursus 3 u. 4. (§ 51-100.) 18. verb. Aufl. I.c. (IV + 160, mit 6 Taf.). 22 cm. 1,60 M. [0050]. 26403

Vogt. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Hufes. Landshut, Ber. natw. Ver., 17, (1900-1903), 1904, (14-33, mit 1 Taf.). [6015 6007]. 26404

Voigt, A[win]. Seltene Durchzüler aus der Umgebung Leipzigs. Ornith. Monatsber., Berlin, 12, 1904, (93-100). [5819 5827 dc]. 26405

Voigt, Max. Die Rotatorien und Gastrotrichen der Umgebung von Plön. Plön, ForschBer. biol. Stat., 11, 1904, (1-180, mit 7 Taf.). [1627 dc 1631]. 26406

Voigts, Hans und Oudemans, A[ntonie] C[ornelis]. Neue Milben aus der Umgegend von Bremen. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (651-656). [3031 3027 dc]. 26407

Voirin, V. Ueber Polydactylie bei Ungulaten. Missbildung oder Atavismus? Zs. Thiermed., Jena, 6, 1902, (16-37). [6023]. 26408

Ueber die Bedeutung der sogenannten Samenblasen (Vesiculae seminales), speciell bei Thieren. Zs. Thiermed., Jena, 6, 1902, (263-283). [6011]. 26409

Volt, Erwin. Welchen Schwankungen unterliegt das Verhältnis der Organgewichte zum Gesamtgewichte des Tieres? Zs. Biol., München, 46, 1904, (153-166). [5211]. 26410

Vollnhofer, Pál. Rovartani megfigyelések Selmecezbánya környékén és a besztérczebányai m. kir. erdőigazgatóság kerületehez tartozó rezsőparti és karámi erdőgondnokságokban az 1903-ik évben. [Entomologische Beobachtungen in der Umgehung von Selmecezbánya und in den, dem Bezirke der königl. ung. Forstdirektion von Besztérczebánya angehörigen, Forstverwaltungen Rezsőpart und Karám im Jahre 1903.] Selmecezbánya, Erd. Kis., 6, 1904, (26-28). [0060 2403 2427 dk]. 26411

Volz, Walter. Ueber die Verbreitung von *Siamanga syndactylus* Desmar. und *Hylebates* [!] *agilis* Geoffr. et Cuv. in der Residentschaft Palembang (Sumatra), (Reise von Dr. Walter Volz.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (662-672). [6031 6027 eg]. 26412

Schlangen von Palembang (Sumatra). (Reise von Dr. Walter Volz.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (491-508). [5627 eg 5631]. 26413

Zur Kenntniss der Suiden Sumatras (Reise von Dr. Walter

Volz.) Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (509-540, mit 1 Taf.). [6031 6027 eg]. 26414

Vorbringer, G. Sammelbericht aus Ostpreussen. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (43-45). [4827 dc]. 26415

Ueber *Dromius cordicollis* Vorbeg. D. ent. Zs., Berlin, 1904, 45-46). [4831]. 26416

Sammelbericht aus Ostpreussen. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (453-454). [4827 dc]. 26417

Vries, Jacob de. De *Echinococcus* in den Uterus. [Der *Echinococcus* im Uterus.] Amsterdam (J. M. Meulenhoff), 1903, (75 + 3, mit 2 Taf.). 25 cm. [1219 1231]. 26418

Vriesse, Bertha de. Sur les artères de la base du cerveau. Anat. Anz., Jena, 25, ErgH., 1904, (88-99). [6007]. 26419

Wagener, O. v. Nissle, A.

Wagner, Franz von v. Friesse, H.

Wagner, Fritz. Zur Kenntnis einiger Formen von *Pieris napi* L. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (174-178, mit 1 Taf.). [4431]. 26420

[Aberrative Stücke von *Zygaena carniolica* Sc.] Wien, Verh. ZoolBot. Ges., 53, 1903, (568-569). [4431]. 26421

Wagner, George. Notes on *Polyodon*, 1. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (554-555). [5407 5431]. 26422

Wahlberg, Z. W. A. Berättelse om fisket i södra Elfsborgs län. [Account of the fishery in the southern part of the province of Elfsborg.] Borås, Elfsborgs södra Hush.-Sällsk. Kvartals-skrift, 1903, (179-189). [5403]. 26423

Wahlgrejn, A. Järporren (*Tetrao tetrix* × *Tetrastes bonasia*). Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 42, 1904, (218, with pl.). [5819 5831]. 26424

Wahlgren, Einar. Über *Pulex vagabunda*. Bohem. Entomol. Tidskr., Stockholm, 24, 1903, (219). [3631]. 26425

Aphanipterologische Notizen nebst Beschreibung neuer Arten. Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (181-196, mit Taf. VII-IX). [3631]. 26426

Zwei neue Puliciden aus Ägypten. In: Jägerskiöld, L. A.

Results of the swedish zoolog. exped. to Egypt, 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (4, with pl.). [3627 fb 3631]. 26427

Waite, Edgar R. Description of a new *Phascogale* from North-Western Australia. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (122-124). [6027 ic 6031]. 26428

The genus *Dromica* in N.S.W. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (134). [6031 6027 ic]. 26429

Additions to the fish-fauna of Lord Howe Island. No. 4. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (136-186, with 8 pls. and 1 text-figure). [5427 ie 5431]. 26430

Catalogue of the fishes of Lord Howe Island. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (187-230). [5427 ic]. 26431

New records or recurrences of rare fishes from Eastern Australia. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (231-244, with 2 pls. and 2 text-figs.). [5427 ic 5431]. 26432

A review of the Eleotrids of New South Wales. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (277-285, with 3 pls.). [5427 ic 5431]. 26433

The breeding habits of the fighting fish (*Betta pugnax*, Cantor). Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., 5, 1904, (293-295, with 1 pl.). [5419 5431]. 26434

Walker, Alfred O. Report on Amphipoda. In: Herdman, Report to the Government of Ceylon on the pearl oyster fisheries of the Gulf of Manaar. Roy. Soc. London, Pt. II, Suppl. Rep. XVII, 1904, (229-300, with 8 pls.). 4to. [2627 ef 2631]. 26435

Atmospheric moisture as a factor in distribution. S.-East. Natural., Tunbridge Wells, 1903, (42-47). [0227 4419]. 26436

Walker, Bryant. On the variation in the jaw of *Succinea ovalis*. [Abstract] Rep. Mich. Acad. Sci., Lansing, 6, 1904, (187). [2223 2231]. 26437

On the specific validity of *Campeloma milesii* Lea. Nautilus, Philadelphia, Pa., 16, 1903, (141-124, with pl.). [2231]. 26438

Walker, E. M. The crickets of Ontario. Canad. Ent., Toronto, **36**, 1904, (142-144, 181-188, 249-255, pl. IV). [3827 *gd* 3831]. 26439

Notes on the *Locustidae* of Ontario. Canad. Ent., Toronto, **36**, 1904, (325-330, 337-341). [3827 *gd* 3831]. 26440

Walkhoff, Otto. Studien über die Entwicklungsmechanik des Primatenskelettes mit besonderer Berücksichtigung der Anthropologie und Descendenzlehre. Lfg 1: Das Femur des Menschen und der Anthropomorphen in seiner funktionellen Gestaltung. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1904, (XIII + 58, mit 8 Taf.). 33 cm. 18,60 M. [6015 6023]. 26441

Wallace, A. R. Man's place in the Universe, a study of the results of scientific research in relation to the unity or plurality of worlds. 4th Ed. with new chapter, an additional argument dependent on the theory of evolution. London, 1904, (I-VI + 1-341). 8vo. [0000]. 26442

Wallace, Louise B. The function of the accessory chromosome in the spider [*Agalena naevia*]. [Abstract.] Amer. Nat., Boston, Mass., **33**, 1904, (506-508, with text fig.). [0207 0215 3015 3031]. 26443

Wallace, R. Eleanor Ormerod, LL.D., economic entomologist. Autobiography and correspondence. London, 1904, (XX + 348, with 30 pls.). [Review] Nature, London, **70**, 1904, (219, 220). [0010 2403]. 26444

Wallace, T. D. The wild boar in Britain. Inverness, Trans. Sci. Soc. F. Cl., **5**, 1904, (296-305). [6027 *de* 6031]. 26445

Wallace, W. The oocyte of *Tomopteris*. London, Rep. Brit. Ass., 1903-1904, (282-288). [1815 1831]. 26446

Wallace, W. Seward. Snakes of Rockland county, New York. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, (1902), **1**, 1904, (r 135-r 145). [5627 *gg* 5631]. 26447

Wallenberg, Adolf. Neue Untersuchungen über den Hirnstamm der Taube. [2: Sekundäre sensible Bahnen.] Anat. Anz., Jena, **24**, 1904, (357-369). [5807]. 26448

Wallenberg, Adolf. Neue Untersuchungen über den Hirnstamm der Taube. 3. Die cerebrale Trigeminiwurzel. Anat. Anz., Jena, **25**, 1904, (526-528). [5807]. 26449

Nachtrag zu meinem Artikel über die cerebrale Trigeminiwurzel der Vögel. Anat. Anz., Jena, **25**, 1904, (621-622). [5807]. 26450

Wallengren, Hans. Zur Kenntnis der Galvanotaxis. [III. Die Einwirkung der konstanten Stromes auf die inneren Protoplasmabewegungen bei den Protozoen.] Zs. allg. Physiol., Jena, **3**, 1903, (22-32). [0211 0411]. 26451

Waller, A. D. Eight lectures on the signs of life from their electrical aspect. London, 1903, (1-175, with 68 figs.). 8vo. [Review] Rev. Sci., Paris, (Ser. 5), **1**, 1903, (564-565). [0400 0211]. 26452

Walsingham, Lord. Spanish and Moorish Microlepidoptera (continued). Ent. Mag., London, **40**, 1904, (7-8). [4427 *dq fa* 4431]. 26453

The food-plant of *Tetralolus noua* Lucas. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (99). [4431 4419]. 26454

Algerian Microlepidoptera. Ent. Mag., London, **40**, 1904, (214-223, 265-273). [4427 *fa* 4431]. 26455

Walther, Ernst. Der Unterricht in der Naturkunde, nach biologischen Gesichtspunkten bearb. Abt. 2: Mittelstufe; Abt. 3: Oberstufe. Leipzig (A. Hahn), 1903, 1904, (VI + 208; XX + 160). 23 cm. Je 2 M. [0050]. 26456

Walther, Johannes. Die Fauna der Solnhofener Plattenkalke. Bionomisch betrachtet. Jena, Denkschr. med. Ges., **11**, 1904, (133-214, mit 1 Taf.). [3831]. 26457

Bemerkungen über einen Ammoniten aus Marokko *Acanthoceras pfeili* n. sp. (?). Jena, Mitt. geog. Ges., **21**, 1903, (59-60). [2227 *fa* 2231]. 26458

Wandolleck, Benno. Eine bucklige *Testudo graeca* L. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **20**, 1904, (151-166). [5623 5631]. 26459

Warburton, C. Annual report for 1904 of the Zoologist. Royal Agricultural Society of England. London, J. R. Agric. Soc., 1904, (273-287, with 4 text-figs.). [2403]. 26460

——— Mites. Popular Knowledge. Vol. I, 1904, (104-134). [3003 3031]. 26461

——— The Arachnida. In: Handbook of the Nat. Hist. of Cambridgeshire, edit. by J. E. Marr and A. E. Shipley. 1904. [3027 de]. 26462

——— and **Pearce, N. D. F.** Exhibition of Oribatid mites taken in the neighbourhood of Cambridge. Cambridge, Proc. Phil. Soc., 12, 1904, (427-429). [3027 de 3031]. 26463

Ward, Henry B[aldwin]. Data for the determination of human Entozoa. [With bibliography.] Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 24, 1903, ([103]-138, with 4 pls.). [0419 0431 1219 1231 1419 1431]. 26464

——— A biological reconnaissance of some elevated lakes in the Sierras and Rockies. With reports on the Copepoda by C. Dwight Marsh, and on the Cladocera by E. A. Birge. Lancaster, Pa., Trans. Amer. Microsc. Soc., 25, 1904, (127-154, with 12 pls.); [reprint] Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., 8, 1904, ([443]-476], with pl.). [0227 gi]. 26465

——— On the development of *Dermatobia hominis*. [With bibliography.] Parker, G. H., ed., Mark Anniversary Volume, New York, N.Y., 1903, ([483]-513, with 2 pls.). [4215 4231]. 26466

Ward, Henry L. A study in the variations of proportions in bats, with brief notes on some of the species mentioned. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 14, (1903), 1904, ([630]-654, with pl.). [6023 6031]. 26467

Warming, Eug. Bidrag til Vadernes, Sandenes og Marskens Naturhistorie [Contribution to the Natural History of the Wades, the Sands and the Marsh.] (Danish with a French Summary) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 7), 2, Nr. 1, 1904, (1-56). Price 1 Kr. 75 Ore. [0030 0219 0227 da]. 26468

Warnecke, G. Einige Spezialitäten der Lepidopterenfauna Hamburgs. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (144-147). [4427 de]. 26469

——— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte paläarktischer Lepidopteren. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (68-69, 76-77). [4415]. 26470

Warren, R. Snow-geese (*Chen hyperboreus*) in Co. Mayo. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (32). [5827 de 5831]. 26471

——— *Motacilla alba* in Ireland. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (155); on Beertragh, id. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (227-228). [5827 de 5831]. 26472

——— *Vanellus vanellus* swimming. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (389). [5819 5831]. 26473

Warren, S. H. v. Kennard, A. S.

Warren, W. New American *Thyrididae*, *Uraniidae* and *Geometridae*. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (1-173). [4427 gh 4431]. 26474

——— New *Drepanulidae*, *Thyrididae*, *Uraniidae*, and *Geometridae*, from the Aethiopian region. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (461-482). [4427 f 4431]. 26475

——— New *Thyrididae* and *Geometridae* from the Oriental regions. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (483-492). [4427 e 4431]. 26476

——— New American *Thyrididae*, *Uraniidae*, and *Geometridae*. Nov. Zool., Tring, 11, 1904, (493-582). [4427 g h 4431]. 26477

Washburn, F[rederick] L[eonard]. Insects of the year in Minnesota, with data on the number of broods of *Cecidomyia destructor* Say. Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (99-102). [2427 gi 4203 4231]. 26478

Wasilkowski, Wl. Geometryczne uzasadnienie budowy komórek pszczelnych. [Les principes géométriques de la structure des cellules des abeilles.] Muzeum, Lwów, 19, 1903, (896-899). [4619]. 26479

Wasmann, E[rich]. Ein neuer *Atemeles* aus Luxemburg. [*A. pratensis* n. sp.] D. ent. Zs., Berlin, 1904, (9-11). [4827 dd 4831]. 26480

—— Zur Kenntniss der Giste der Treiberameisen und ihrer Wirthes am obern Congo, nach den Sammlungen und Beobachtungen von P. Herm. Kohl C. S. S. C. bearb. [138. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen u. Termitophilen.] Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (611-682, mit 3 Taf.). [4831 fe 4831 4619 4631]. 26481

—— Zur Kontroverse über die psychischen Fähigkeiten der Tiere, insbesondere der Ameisen. Natur u. Schule, Leipzig, 3, 1903-04, (20-26, 80-89, 133-142). [0219 4619]. 26482

—— Zur näheren Kenntniss des echten Gastverhältnisses (Symbiose) bei den Ameisen und Termitengästen. (134. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (63-72, 195-207, 232-248, 261-276, 298-310). [2419 4619]. 26483

—— Neue Beiträge zur Kenntniss der Pausiden, mit biologischen und phylogenetischen Bemerkungen. Leiden, Notes Mus. Jentink, 25, 1904, (1-82, mit 6 Taf.). [4831]. 26484

—— Remarques critiques sur la phylogénie et la division systématique des Termitides. Bruxelles, Ann. Soc. ent. Belgique, 48, 1904, (370-371). [3323 3831]. 26485

—— Termitophilen aus dem Sudan. Determiniert und beschrieben, unter Mitwirkung von Aug. Forel, K. Escherich und G. Breddin. (139. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen.) In: Jägerskiöld, L. A. Results of the swedish zoolog. exped. to Egypt 1901. Pt. 1. Uppsala, 1904, (21, with p.). [Hereafter referred to as:—Res. exped. Egypt, Uppsala.] [3819 3827 fb 3831 3619 3627 fb 3631 4219 4227 fb 4231 4619 4627 fb 4631 4819 4927 fb 4831]. 26486

—— Species novae Insectorum termitophilorum a doct. Filippo Silvestri in America meridionali inventae.

Torino, Boll. Musei zool. anit., 17, No. 427, 1902, (1-6). [4327 h5 4931]. 23497

Wasmann, E[rich]. Contribuição para o estudo dos hospedes de abelhas brasileiras. [Contribution to the study of the guests of Brazilian bees.] São Paulo, Rev. Mus. Paulista, 6, 1901, (482, 487, pl. XVII). [4619 4627 h5]. 26498

—— Menschen- und Tierseele. Köln (J. P. Bachem), 1904, (16). 23 cm. 0,60 M. [0219]. 26489

—— Die moderne Biologie und die Entwicklungstheorie. 2. verm. Aufl. Freiburg i. B. (Herler), 1901, (XII + 323, mit 4 Taf.). 25 cm. 5 M. [0223]. 26490

Wassilieff, A. Zur Spermatogenese bei *Blatta germanica*. Anat. Anz., Jena, 25, 1901, (257-239). [3315 3831]. 26491

Wassiliow, J. W. Ueber Parthenogenese bei den Arten der Schlupfwespengattung *Telenomus*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (578-579). [4631 4611]. 26492

Watase, Shozaburō. Shākei ni tsuite. [Observations on lampyrids.] Dobuts. Z., Tokyo, 16, 1904, (1-15, with pl.). [4807 4815 4831]. 26493

—— Akihotaru ni tsukite. [Observations on lampyrids.] Dobuts. Z., Tokyo, 16, 1904, (1-15). [4919 4827]. 26494

Waterhouse, C. O. Supplementary list of generic names. London, 1904, (1-8). [0231 2431]. 26495

—— Observations on Coleoptera of the family *Buprestidae*, with descriptions of new species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), 14, 1904, (245-267, 314-348). [4831]. 26496

Waterhouse, G. A. On three collections of Rhopalocera from Fiji and one from Samoa. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (491-495). [4427 nf 4431]. 26497

—— On a new species of *Heteronympha*, and a new variety of *Tisiphone abeona*, Don. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 29, 1904, (466-468). [4431]. 26498

—— and Turner, R. E. Notes on *Hesperidae* described by Mabille and

reputed to be Australian. *Vict. Nat.*, Melbourne, 21, 1904, (109-110). [4431].

26499

Waters, A. W. Bryozoa from Franz-Josef Land, collected by the Jackson-Harmsworth Expedition 1896-1897. II. Cyclostomata, Ctenostomata, and Endoprocta. London, J. Linn. Soc. Zool., 29, 1904, (161-185, pls. XIX-XXI). [2027 kd 2031].

26500

Expédition Antarctique Belge. Résultats du voyage du S. Y. "Belgica." Zoologie. Bryozoaires. Anvers, 1904, (100, av. 9 pls.). 4to. [2007 2027 o 2031].

26501

Waterston, D. v. Hepburn, D.

Webb, S., McDakin and Gray, G. The diminution and disappearance of the south-eastern fauna and flora within the memory of present observers. S.-East. Nat., Tunbridge Wells, 1903, (48-60). [0227 de 2427 de 5827 de].

26502

Webb, W. M. v. Hill, M. D.

Weber, A. Variations dans le mode de formation des ébauches pancréatiques chez le canard. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (581-582). [5815].

26503

Où passe chez les vertébrés adultes la limite entre l'intestin antérieur et l'intestin moyen ? Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (583-584). [5207].

26504

Un organe excréteur rudimentaire dans la région cloacale des embryons d'oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (649-650). [5815].

26505

L'extrémité caudale du canal de Wolf chez les embryons d'oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (650-651). [5815].

26506

A propos de la segmentation générale du corps des vertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1052-1053). [5207].

26507

et **Buvignier, A.** Les premières phases du développement de l'appareil pulmonaire chez le canard. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1057-1058). [5815].

26508

Les premières phases du développement du poumon

chez les embryons de poulet. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1394-1395). [5815].

26509

Weber, A. et Buvignier, A. La signification morphologique de l'ébauche pulmonaire chez les vertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., 55, 1903, (1396-1397). [5215].

26510

Les premières phases du développement de l'appareil pulmonaire chez le *Miniopterus Schreibersii*. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (155-158). [6015 6031].

26511

L'origine des ébauches pulmonaires chez quelques vertébrés supérieurs. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (249-291). [6015].

26512

et **Ferret, P.** Les conduits biliaires et pancréatiques chez le canard domestique. Bibliogr. anat., Nancy, 12, 1903, (164-182, av. fig.); Erratum l.c. (291). [5807 5831].

26513

Weber, L[udwig]. Vorläufige Aufstellung von in der Umgegend von Cassel vorkommenden Netz- und Geradflüglern. I. Kassell, Abh. Ver. Natk., 46, 1901, (82-88). [3827 de].

26514

Verzeichnis der bei Cassel in einem Umkreis von ungefähr 25 Kilometer aufgefundenen Coleopteren. Kassell, Abh. Ver. Natk., 48, 1903, (97-212). [4827 de].

26515

Zur Kenntnis der *Carabus*-Larven. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (414-418). [4815 4831].

26516

Weber, M. Ueber tertiäre Rhinocerotiden von der Insel Samos. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1903, 1904, (477-501). [6027 dm 6031].

26517

Enkele resultaten der Siboga-expeditie. [Einige Resultate der Siboga-Expedition.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1904], (910-914). [0030 0227 eg ia].

26518

Die Säugetiere. Einführung in die Anatomie und Systematik der recenten und fossilen Mammalia. Jena (G. Fischer), 1904, (XII + 866). 26 cm. 20 M. [6003].

26519

Webster, Francis Marion]. Some distribution notes [on *Myochrous denticolis*, *Crioceris asparagi*, and *Murgantia histrionica*] Washington, D.C., Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Ent., No. 46, 1904, (46-47). [2427 g]. 26520

— The Catalpa sphinx (*Ceratonia catalpae*) destroyed by the yellow-billed cuckoo (*Coccyzus americanus*) in southern Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1902, 1903, (99-101). [4419 4431]. 26521

— The onion thrips.—*Thrips tabaci*: Lindem. Columbus Horticultural Society. Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, 16, 1901, (74-80, with pl.). [3619 3631]. 26522

— The imported willow and poplar curculio. *Cryptorhynchus lapathi* Linn. Columbus Horticultural Society. Quarterly Journal of Proceedings, Columbus, Ohio, 16, 1901, (146-155, with text fig.). [4803 4831]. 26523

— Some distribution notes. Columbus, Rep. Ohio Acad. Sci., 9, (1900), 1901, (34-35). [2427 gg]. 26524

— The diffusion of insects in North America. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (47-58, with 1 pl.). [2427 g h]. 26525

— Diffusion of the hawk-moths in North America. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (65-69). [4427 g 4431]. 26526

— An eight years' study of ohinch bug outbreaks in Ohio. [*Blissus leucopterus*.] Proceedings of the Twenty-second Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science. Held at Denver, Colorado, 1901. [Date and place of publication not given], ([47]-57, with text fig., maps). [4019 4027 gg 4031]. 26527

Webster, W. H. New [land] Mollusca from New Zealand. London, Proc. Malac. Soc., 6, 1904, (106-108, with figs.). [2227 ik 2231]. 26528

Wood, Clarence M[oores] and Conrad, A. F. The white fly [*Aleurodes*] of greenhouses. Agric. Exp. Sta., New Hampshire, Durham, Bull. No. 100, 1903, (45-52, with fig.); [review]

Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., 15, 1903, (59). [4019 4031]. 26529

Weele, H. W. van der. The types of *Ascalaphus maculatus* Oliv., *Myrmeleon bifasciatum* Oliv. and *Myrmeleon sinuatus* Oliv. rediscovered. Leiden, Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (167-168). [3831]. 26530

— New and little-known Neuroptera. Leiden, Notes Mus. Jentink, 24, 1904, (203-215). [3831]. 26531

— *Theleproctophylla variegata* Klug and *barbara* L. are distinct species. Leiden, Notes Mus. Jentink, 25, [1904], (95-98, with 2 figs.). [3831]. 26532

Weidenreich, Franz. Die Bildung des Kinnes und seine angebliche Beziehung zur Sprache. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (545-555). [6007]. 26533

Weigelt, C. L'assainissement et le repeuplement des rivières. Mém. cour. ac. Belgique, Bruxelles, 64, 1904, (668). [2003 2603 1603 1803 0403]. 26534

Weinland, Ernst. Ueber die Zersetzung stickstoffhaltiger Substanz bei *Ascaris*. Zs. Biol., München, 45, 1904, (517-531). [1411 1431]. 26535

Weise, J. Synonymische Bemerkungen [betr. *Cryptocephalus*]. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (16). [4831]. 26536

— Ueber *Sclerophaedon orbicularis* Suffr. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (47-48). [4831]. 26537

— *Pseudocolaspis substriata* n. sp. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (100). [4831]. 26538

— Synonymische Bemerkungen zu Gorham, Biologia Centrali-Americana, Vol. 7. *Coccinellidae*. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (359-364). [4831]. 26539

— [*Haptoscelis melanocephala* Panz. var. *baltica*.] D. ent. Zs., Berlin, 1904, (368). [4831]. 26540

— Einige neue Cassidinen und Hispinen. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (433-452). [4831]. 26541

— Synonymische Bemerkungen über Hispinen. D. ent. Zs., Berlin, 1904, (457). [4831]. 26542

Weise, J. Chrysomeliden und Coccinelliden aus Afrika. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (35-62). [4827 f 4831]. 26543

Ueber bekannte und neue Chrysomeliden. Arch. Natg., Berlin, 70, Bd 1, 1904, (157-178). [4831]. 26544

Coccinelliden und Hispiden aus Kamerun. (Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun, No. 16.) Ark. Zool., Stockholm, 1, 1-2, 1903, (55-63, mit Taf.). [4827 f/d 4831]. 26545

v. Kneucker, Adolf.

Weismann, A. The evolution theory. Translated with the author's cooperation by J. Arthur Thomson and Margaret R. Thomson. London, 1904, 2 vols., Vol. I. (I-XVI + 1-416); Vol. II. (1-406, with 3 pls.). 8vo. [0223]. 26546

Weissenborn, Johannes. Tierkult in Afrika. Int. Arch. Ethn., Leiden, 17, [1904], (91-175, mit 2 Taf.). [0219]. 26547

Welch, R. Rare or local Irish land and freshwater Mollusca. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (16-19). [2227 de]. 26548

Some results of a fool in North Ireland. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (28). [2227 de]. 26549

Astrorhiza on the Irish coast. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (27). [0427 de 0431]. 26550

Decalcification of freshwater shells. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (29). [2211]. 26551

Greensand section at Whitehead. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (49). [1027 de]. 26552

Rare woodlice from Co. Dublin and Co. Down. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (260-261). [2627 de 2631]. 26553

and **Stelfox, A. W.** The Mollusca of Bushy Park, Dublin. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (121-126). [2227 de]. 26554

Irish Field Club Union. Conference and excursion at Sligo. Mollusca (land and freshwater). Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (183-193, pls. VIII, IX). [2227 de 2231]. 26555

Weldon, W. F. R. Note on a race of *Clausilia itala* (von Martens). Biometrika, Cambridge, 3, 1904, (299-307). [0223 2223 2231]. 26556

Albinism in Sicily and Mendel's laws. Biometrika, Cambridge, 3, 1904, (107-109). [0223]. 26557

Wellenius, Otto. Suomen myrkykypistiäiset, Hymenoptera aculeata, I Muurahaiset-Heterogyna. [Die Hymenoptera aculeata Finnlands, I Die Ameise-Heterogyna.] Luonnon Ystäv., Helsingfors. 6-10, 1904, (145-160, 217-224). [4627 db 4631]. 26558

Weller, Stuart. A report on the Paleozoic paleontology of New Jersey. New Jersey, Geol. Surv., Trenton, N.J., Rep. Paleont., 3, 1903, (xii + 462, with pls. and table). [0227 gg 2031 0931 2231 1031 2631 2831]. 26559

Wellman, F. C. Brief conspectus of the tropical diseases common in the highlands of West Central Africa. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (52-56). [1419 1431]. 26560

Protozoal and entozoal infection of natives of Benguela, Angola, West Africa. J. Trop. Med., London, 7, 1904, (123). [0419 1419 1427 f/d 1431]. 26561

Weltner, W[ilhelm]. Bericht über die Leistungen in der Spongiologie während des Jahres 1902. Arch. Natg., Berlin, 63, Bd 2, H. 3, 1897, [1904], (301-340). [0603]. 26562

Die Spongien im International Catalogue of Scientific Literature. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (788-789) [0803]. 26563

v. Samter, Max.

Wemer, Paul. Das Vogelleben auf dem Maurititzkirchthurm sonst und jetzt. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., 32, (1903-04), 1904, (47-48). [5819]. 26564

Nistkasten und ihre Bewohner. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., 32, (1903-04), 1904, (50-62). [5819]. 26565

Unsere Eulen und ihre Nahrung. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., 32, (1903-04), 1904, (62-72). [5831 5819]. 26566

Wemer, Paul. Die Feinde unserer Singvogelwelt. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **32**, (1903-04), 1904, (72-97). [5819]. 26567

——— Tabelle über westfälische Brutvögel nach Tagebuchnotizen. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **32**, (1903-04), 1904, (99-111). [5827 *dc* 5819]. 26568

Wendelstadt, [Hermann]. Experimentelle Studie über Regenerationsvorgänge am Knochen und Knorpel. Arch. mikr. Anat., Bonn, **63**, 1904, (786-795, mit 6 Taf.). [5611]. 26569

Werner, Franz. Zur Kenntnis der *Lacerta danfordi* Gthr. und der oxycephalen Eidechsen überhaupt. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (254-259). [5631]. 26570

——— Beschreibung neuer Reptilien aus den Gattungen *Acanthosaura*, *Calotes*, *Gastropholis* und *Typhlops*. Zool. Anz., Leipzig, **27**, 1904, (461-464). [5631]. 26571

——— Neue Beiträge zur Kenntnis der Reptilien- und Orthopterenfauna Kleinasiens. Zool. Anz., Leipzig, **28**, 1904, (79-82). [5627 3827 *ei* 3831]. 26572

——— Zoologische Kreuz- und Querfahrten in Süd-Bosnien und der Herzegowina. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **45**, 1904, (41-57). [0227 *dkl*]. 26573

——— Die Fische der zoologisch-vergleichend-anatomischen Sammlung der Wiener Universität. [Tl 1: Cyclost., Chondropt., Ganoid., Dipn.] Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **21**, 1904, (263-302). [5431 0060]. 26574

——— Beiträge zur Biologie der Reptilien und Batrachier. Biol. Centralbl., Leipzig, **24**, 1904, (332-348). [5619 5623]. 26575

——— Aus meinen Terrarien. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (132-136). [5619]. 26576

——— Ein zoologischer Sammel-ausflug in die Umgebung von Konstantinopel. Natur u. Haus, Dresden, **12**, 1904, (291-293). [0227 *dl*]. 26577

——— Die Warane. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **15**, 1904, (84-87, 99-101). [5619 5631]. 26578

Werner, Franz. Leguane in Gefangenschaft. Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **15**, 1904, (339-343). [5619 5631]. 26579

——— Bericht über die Leistungen in der Herpetologie im Jahre 1894. Arch. Natg., Berlin, **62**, Bd 2, H. 1, 1896, [1904], (85-102). [5603]. 26580

——— Ueber die von Herrn Dr. Karl Grafen Attems aus Kreta mitgebrachten Orthopteren. Wien, Verh. ZoolBot. Ges., **53**, 1903, (65-69). [3815 3827 *dm* 3831]. 26581

——— Reptilien und Batrachier. (Ergebnisse der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Lfg 7. No. 9.) Hamburg (L. Friedrichsen & Co.), 1904, (21, mit 1 Taf.). [5631 5627 *h*]. 26582

Wéry, Joséphine. Quelques expériences sur l'attraction des abeilles par les fleurs. Bruxelles, Bull. acad. roy., **1904**, (1211-1261). [4619]. 26583

Wesche, W. The labial and maxillary palpi in Diptera. London, Trans. Linn. Soc., **9**, 1904, (219-230, pls. VIII-X). [4207]. 26584

——— The mouth-parts of the Nemocera and their relation to the other families of Diptera. London, J. R. Microsc. Soc., **1904**, (28-107, pls. III-VIII). [4207 4231]. 26585

——— Some new sense-organs in Diptera. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **9**, 1904, (91-104, pls. VI, VII). [4207 4211]. 26586

Wesenberg-Lund, [Carl]. Om en nulevende i vore Søer indelukket marin arktisk Istidsfauna. [Concerning an existing marine arctic glacial fauna locked up in our lakes.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, (1903-1904), 1904, (229-238). [0219 0227 *da*]. 26587

——— Studies on the Plankton of the Danish Lakes, special Part. (Danish) Kjöbenhavn, 1904, (1-223, with 8 maps and 10 pls.). **32** cm. [0219 0227 *da*]. 26588

Wetzel, [Georg]. Zentrifugierversuche an unbefruchteten Eiern von *Rana fusca*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **63**, 1904, (636-642). [5615 5631]. 26589

——— v. Sommer, A.

Weyssse, Arthur W[isswald]. Notes on animal behavior. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (955-957). [0219]. 26590

Amoebae for the laboratory [from slime on under surface of lily-pads]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (650). [0403 0419 0431]. 26591

A synoptic text-book of zoology for colleges and schools. New York and London (Macmillan), 1904, (XXV + 545, with text fig., map). 23 cm. [0030 0050]. 26592

A synoptic text-book of zoology for colleges and schools. London and New York (Macmillan & Co.) 1904, (85-104). 8vo.; *l.c.* Protozoa (19-50, with 32 figs.). [0403 1003 1031]. 26593

Wheeler, William Morton. Dr. Castle and the Dzierzon theory. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (587-591). [0211 4611 4631]. 26594

On the pupation of ants and the feasibility of establishing the Guatemalan kelep or cotton-weevil ant [*Ectatomma tuberculatum* Oliv.] in the United States. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (437-440). [4603 4619 4631]. 26595

Some further comments on the Guatemalan boll weevil ant. [*Ectatomma tuberculatum*]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (766-768). [4603 4619 4631]. 26596

A decad of Texan Formicidae. [Contributions from the Zoological laboratory of the University of Texas, No. 49] in Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (93-111, with text fig.). [4627 gi 4631]. 25697

The North American ants of the genus *Stenamma* sensu stricto. [Contributions from the Zoological Laboratory of the University of Texas, No. 51] in Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (164-168). [4627 g 4631]. 26598

Some notes on the habits of *Cerapachys augustae*. Psyche, Cambridge, Mass., 10, 1903, (205-209, with text fig.). [4619 4631]. 26599

Wheeler, William Morton. Social parasitism among ants. Amer. Mus. J., New York, N.Y., 4, 1904, (74-75). [4619 4631]. 26600

Ethological observations on an American ant (*Leptothorax emersoni* Wheeler). J. Psychol., Leipzig, 2, 1903, (31-47, 64-78). [4631 4619]. 26601

Whipple, Inez L. The ventral surface of the mammalian chiridium with special reference to the conditions found in man. (With a preface by Harris Hawthorne Wilder.) Zs. Morph., Stuttgart, 7, 1904, (261-368, mit 2 Taf.). [6007]. 26602

Whitaker, J. I. S. Notes on Sicilian birds. Ibis, London, 1904, (477-478). [5827 dh 5831]. 26603

Falco tinnunculus laying in artificial nesting-box. Zoologist. London, (Ser. 4), 8, 1904, (192-193). [5819 5831]. 26604

Whita, Charles A[biathar]. Memoir of Fielding Bradford Meek, 1817-1876. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., 4, 1902, (75-91). [0010]. 26605

Whiteaves, J. F. The Canadian species of *Trocholites*. Ottawa Nat., 18, 1904, (13-18). [2227 gb 2231]. 26606

Description of a new genus and species of rugose corals from the Silurian rocks of Manitoba. Ottawa Nat., 18, 1904, (113-114). [0827 gd 0831]. 26607

Bibliography of Canadian Zoology for 1902, exclusive of entomology. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 9, Sect. 4, 1903, (163-167); Bibliography for 1903. *l.c.* 10, Sect. 4, 1904, (161-166). [0030]. 26608

Uintacrinus and *Hemister* in the Vancouver Cretaceous. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (287-289). [1027 gc 1031]. 26609

Whitelegge, Thomas. Crustacea, Part IV. Scientific results of the trawling expedition of H.M.C.S. "Thetis" off the coast of New South Wales in February and March, 1898.

Sydney, N.S.W., Mem. Austr. Mus., 4, 1904, (405-416, with 16 text-figs.). [2631]. 26610

Whitney, C. P. Descriptions of some new species of *Tabanidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (205-206). [4227 g 4231]. 26611

Whitney, Caspar. The musk-ox [*Oribos*] and its hunting. In: Whitney, Grinnell and Wister. Musk-ox, etc. New York and London, 1904, ([13]-106, with pl.). [6019 6027 & 6031]. 26612

Grinnell, George Bird and Wister, Owen. Musk-ox, bison, sheep and goat. New York and London (Macmillan), 1904, (284, with pl.). 20.5 cm. [6019 6031]. 26613

Whitwell, W. *Physa acuta* Drap., at Kew Gardens. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (19). [2227 de]. 26614

Wibeck, Edvard. Fågellifvet på västra Smålands myrar och kärr. [Bird life in West Smålands fens and swamps.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 42, 1904, (168-189). [5827 da]. 26615

Wicks, W. H. The Rhaetic bone beds. Bristol, Proc. Nat. Soc., (Ser. 2), 10, 1904, (213-227). [5407 5427 de 5603 5631]. 26616

Wickham, H[enry] F[rederick]. The metamorphoses of *Aegialites*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (57-60, pl. II). [4815 4831]. 26617

On the systematic position of the *Aegialitidae*. Canad. Ent., Toronto, 36, 1904, (356-357). [4831]. 26618

The influence of the mutations of the Pleistocene lakes upon the present distribution of *Cicindela*. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (643-654). [4827 g 4831]. 26619

A catalogue of the Coleoptera of Colorado. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., 5, 1902, ([217]-310). [4827 gi 4831]. 26620

Wiedersheim, R[obert]. Nachträgliche Bemerkungen zu meinem Aufsatz über den Kehlkopf der Ganoiden und Dipnoer. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (651-652). [5407 5431]. 26621

Wiedersheim, R[obert]. Ueber das Altern der Organe in der Stammesgeschichte des Menschen und dessen Einfluss auf krankhafte Erscheinungen. Polit.-anthr. Rev., Eisenach, 2, 1903, (429-451). [6023 6031]. 26622

v. Ecker, Alexander.

Wiedersheim, R[udolf]. Ueber das Vorkommen eines Kehlkopfes bei Ganoiden und Dipnoern sowie über die Phylogenie der Lunge. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (1-66, mit 6 Taf.). [5407 5431]. 26623

Wieland, G. R. Structure of the Upper Cretaceous turtles of New Jersey: *Adocus*, *Osteopygis* and *Propleura*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (112-132, with text fig. and 9 pls.). [5607 5631]. 26624

Structure of the Upper Cretaceous turtles of New Jersey: *Lytoloma*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (183-196, with text-fig. and 4 pls.). [5607 5631]. 26625

Wiemann, D. *Gallinago caelestis*. Kehllaute? Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (347). [5819 5831]. 26626

Wiener, Hugo. Ueber das Zwischen- und Mittelhirn des Kaninchens und deren Beziehungen zu anderen Hirnteilen (nach gemeinsamen Untersuchungen mit Egmont Münzer). Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74, (1902), II, 2, 1903, (346-351). [6007 6031]. 26627

Wilckens, [M.]. Landwirtschaftliche Haustierlehre. 2. Aufl. Durchges. u. erg. v. O[skar] Hagemann und J[ohannes] Hansen. Bd 1: Form u. Leistung der landwirtschaftl. Haustiere. Bd 2: Züchtung u. Pflege der landwirtschaftl. Haustiere. Tübingen (H. Laupp), Bd 1: 1904, Bd 2: 1903, (XII + 196, XI + 167). 24 cm. Der Bd 4 M. [6003]. 26628

Wilder, Harris Hawthorne. The early development of *Desmognathus fusca*. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (117-125, with text fig.). [5615 5631]. 26629

Wilhelmi, Julius. Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung und Biologie der Süßwassertricladien. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (355-365, 369-375). [1227 1219]. 26630

Ueber die Exkretionsorgane der Süßwassertricladien. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (268-272). [1207 1231]. 26631

Willcock, E. G. The action of the rays from radium upon some simple forms of animal life. J. Physiol., Cambridge, 30, 1904, (449-454). [0211]. 26632

Willcox, M[ary] A[lice]. Some disputed points in the anatomy of the limpets. [Abstract] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (331-332). [2207 2231]. 26633

Wille, A. Littoral Polychaeta from the Cape of Good Hope. London, Trans. Linn. Soc., (Ser. 2), 9, 1904, (255-268, pls. XIII-XIV). [1827 fg 1831]. 26634

Williams, C. E. Notes on the life history of *Gongylus gongyloides*, a Mantis of the tribe Empusidae and a floral simulator. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (125-137). [3815 3819 3831]. 26635

Breeding in captivity of *Passer luteus*. Avicult. Mag., London, (Ser. 2), 3, 1904, (75-77). [5819 5831]. 26636

W[illiams], H[enry] S. Preliminary report on the classification of the rocks of the Watkins Glen (30) quadrangle (U. S. Geological survey). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (234-236). [0227 gg]. 26637

Williamson, H. Chas. Contributions to the life-histories of the edible crab (*Cancer pagurus* and of other decapod Crustacea: Impregnation, spawning, casting, distribution, rate of growth.) Glasgow, Rep. Fish. Board, 22, Pt. 3, 1904, (100-140, pls. I-V). [2603 2615 2631]. 26638

On the post-larval and early young stages of the Witch (*Pleuronectes cynoglossus* Linn.) Glasgow, Rep. Fish. Board, 22, 3, 1904, (270-273, with pl. XVI). [5415 5431]. 26639

Willis, J. C. and Burkill, J. H. Notes on the anthophilous insects of the Clova mountains. II. On the choice of

flowers by Syrphids. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, 1904, (166-168). [4219]. 26640

Williston, S[amuel] W[endell]. The stomach stones of the plesiosaurs. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (565). [5619 5631]. 26641

North American plesiosaurs. Part 1. [With "Catalogue and bibliography."] Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser., 2, 1903, (1-77, with text fig. and pl.). Separate. 25.8 cm. [5627 gf 5631]. 26642

On the osteology of *Nyctosaurus (Nyctodactylus)*, with notes on American pterosaurs. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser., 2, 1903, ([125]-163, with text fig. and pl.). Separate. 25.8 cm. [5607 5631]. 26643

The fingers of Pterodactyls. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (59-60). [5607 5631]. 26644

Wilms, Wilh. Ein Feind unserer Erbsenbeete? [*Parus maior*.] Prakt. Ratgeber Obstbau, Frankfurt a. O., 18, 1903, (411-412). [5819 5831]. 26645

Wilser, Ludwig. Die Urheimat des Menschengeschlechts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 1, 1904, (205-209). [6027 6031]. 26646

Wilson. Note on *Cuculus canorus*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (264-265, 384-385). [5819 5831]. 26647

Wilson, Charles Branch. A new species of *Argulus*, with a more complete account of two species already described. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 27, 1901, (627-655, with text fig.). [2631]. 26648

The fish parasites of the genus *Argulus* found in the Wood's Holl region. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab., Bull. Bur. Fish., 24, 1904, (11 + 115-131, with text fig.). Separate. 27.5 cm. [2619 2631]. 26649

The habits and life history, of *Argulus* with reference to its economic importance. [Abstract] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (332-333). [2615 2619 2631]. 26650

Wilson, C. W. Spring observations (Mayfield, Ky.). Amer. Ornith., Worcester, Mass., 2, 1903, (226). [5827 gā]. 26651

Wilson, Edmund B[eecher]. Mosaic development in the annelid egg. [Read before the National academy of science, Nov. 16, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (748-750). [0215 1815]. 26652

— . . . Investigations in experimental embryology, etc., in Naples. Grant No. 36. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xliv). [0215]. 26653

— A study of the phenomena of fertilisation and cleavage in etherized eggs. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (343-346). [0215]. 26654

— The morphological phenomena involved in the chemical production of parthenogenesis in sea urchins. [Abstract.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (347-350). [0211 1011]. 26655

— Experiments on cleavage and localization in the nemertine-egg. Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (411-460). [1215]. 26656

— Cytasters and centrosomes in artificial parthenogenesis. Zool. Anz., Leipzig, 23, 1904, (8-12). [0215 0211]. 26657

Wilson, Edward. The Birds of the Island of South Trinidad. Ibis, London, 1904, (208-213). [5827 l 5831]. 26658

Wilson, Henry V[an Peters]. Reports on an expedition off the west coasts of Central and South America, and off the Galapagos islands, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. fish commission steamer "Albatross" during 1891 . . . 30. The sponges. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 30, 1904, ([1]-164 + 26 l, with 26 pls.). Separate. 30.5 cm. [0227 n 0627 n 0631]. 26659

— . . . Morphology and classification of deep sea sponges. Grant No. 33. [Preliminary report.] (x 1-5658)

Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xlv-xlv). [0607 0631]. 26660

Wilson, L. B. and Chowning, W. M. Studies in Piroplasmosis hominis ("spotted fever" or "tick fever." of the Rocky Mountains). Journal Infectious Diseases, London, 1, 1904, (31-57, with 2 pls.). [0403 0419 0431]. 26661

Wilson, W. Ornithological Notes from Aberdeen. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (146, 231). [5827 de]. 26662

— Migratory notes for May and June. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (313-318). [5819]. 26663

Wilson, W. H. The physiological action of scorpion venom. J. Physiol., Cambridge, 31, 1904, (XLVIII, XLIX). [3011 3031]. 26664

— The immunity of certain desert mammals to scorpion venom. J. Physiol., Cambridge, 31, 1904, (L-LII). [3011 3031 6011]. 26665

Wiman, Carl. Über die Borkholmer Schicht im Mittelbaltischen Silurgebiet. Upsala, Bull. Geol. Inst., 5, 2, 1901, [1902], (149-222, pls. 5-8). [0231 0831 2031]. 26666

— Iakttagelser på *Nileus armadillo* Dalm. [Observations on *Nileus armadillo* Dalm.] Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (87-90, with pl.). [2831]. 26667

Wimmer, Ant[onin]. Přispěvky k anatomii sosáku hmyzu dvojkrídleho (Diptera). [Beiträge zur Anatomie des Rüssels bei den Diptera.] Prag, Čas. České Spol. Entomolog., 1, 1904, (15-21). [4207]. 26668

— Studie dipterologické. O metamorphose druhu *Mochlonyx velutinus* Ruthe. [Dipterologische Studien. Über Die Metamorphose bei *Mochlonyx velutinus* Ruthe.] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., 13, 1, 1904, (1-10, 2 Taf.). [4215 4207 4231]. 26669

Winckel, F[rantz] von. Dauer der Schwangerschaft. [In: Handbuch der Geburtshilfe, hrsg. v. F. v. Winckel. Bd 1, Tl I.] Wiesbaden, 1903, (648-657). [6015 6031]. 26671

Winge, H[erluf]. Om jordfundne Pattedyr fra Danmark. [Concerning mammals found in the earth in Denmark.] (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, (193-304, with 7 pls.). [6027 da 6031]. 26672

Om Fugle fra Bronzealderen i Danmark. [Concerning birds from the Bronze Age in Denmark.] (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, (313-318). [5827 da 5831]. 26673

Fuglene ved de danske Fyr i 1903; 21de Aarsberetning om danske Fugle. [The Birds at the Danish Lighthouses in 1903, 21st Annual Report.] (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, (319-390, with 1 map). [5827 da 5831]. 26674

Winkenwerder, H. A. Some recent observations on the migration of birds. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 2, 1902, (97-107, with pl. and text fig.). [5819 5827]. 26675

Winkworth, J. T. Varieties of *Helix nemoralis*. Stratford, Essex Nat., 13, 1904, (256). [2223 2231]. 26676

Winslow, Guy M. Three cases of abnormality in *Urodeles*. [With bibliography.] Tufts College, Mass., Tufts Coll. Stud., 1, 1904, ([387-409, with pl.]). [5623 5631]. 26677

Wirtner, P. Modestus. A preliminary list of the Hemiptera of western Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carneige Mus., 3, 1904, (183-232). [4027 gg 4031]. 26678

Wiśniowski, Tadeusz v. Nusbaum, J.

Wissel, Curt von. Pacifiche Chitonen der Sammlungen Schauinsland und Thilenius nebst einem Anhang über drei neuseeländische Species der Gattung *Oncidiella*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (590-676, mit 5 Taf.). [2207 2227 dn 2231]. 26679

Wister, Owen. The mountain sheep: his ways [*Ovis canadensis*]. In: Whitney, Grinnell and Wister, Musk ox, etc. New York and London (Macmillan), 1904, ([167]-226, with pl.). [6019 6027 gc gi 6031]. 26680

The white goat and his ways [*Oreamnus montanus*]. In: Whitney, Grinnell and Wister. Musk

ox, etc. New York and London (Macmillan), 1904, ([227]-275, with pl.). [6019 6027 gc gi 6031]. 26681

Wister, Owen v. Whitney, Caspar.

With, C. F. The Notostigmata, a new sub-order of Acari. [Reprinted from] Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, 1903, (137-192, with 3 pls.). [3007 3031]. 26682

Witten, E. P. Deep-sea life. [Abstract of lecture.] Newcastle, Trans. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), 1, 1904, (61-64). [0219]. 26683

On the structural changes accompanying the ecdysis of the crab *Cancer pagurus*. Edinburgh, Rep. Lab. R. Coll. Physn., 9, No. 19, 1904, (1-7, 9 text-figs.). [2607 2611 2631]. 26684

Wittmaack, K. Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Chinins auf das Gehörorgan. Tl 2. Der Angriffspunkt des Chinins im Nervensystem des Gehörorganes. Arch. ges. Physiol., Bonn, 95, 1903, (234-263, mit 1 Taf.). [6011]. 26685

Wittmack, L[udwig]. Lebenszähigkeit der Ameisenlöwen. Gartenflora, Berlin, 52, 1903, (468-469). [3819 3831]. 26686

Wiś, K[azimierz] Choroby komośnika buraczanego (*Oleonus punctiventris* Germ.), powodowane przez grzyby owadobójcze, z szczerólnem uwzględnieniem gatunków nowych. [Sur les maladies du *Oleonus punctiventris* Germ. causées par des champignons entomophytes et en particulier sur les espèces nouvelles.] Kraków, Rozpr. Akad., 44 A, 1904, (348-360, av. 1 pl.) (Polish); Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (713-727, av. 1 pl.) (Polish and German). [4819]. 26687

Pseudomonas ucrainicus, prątek choroby komośnika buraczanego (*Oleonus punctiventris* Germ.). [*Pseudomonas ucrainicus*, une bactérie insecticide, trouvée dans la larve du charançon des betteraves à sucre.] Kraków, Rozpr. Akad., 44 B, 1904, (61-73, av. 1 pl.). [4819]. 26688

Pseudomonas ucrainicus, prątek powodujący chorobę liźki komośnika buraczanego (*Oleonus punctiventris* Germ.). (*Pseudomonas ucraini-*

cus, ein Krankheitserregendes Bacterium der Larve des Rübenrüsselkäfers). Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (211-222, mit 1 Taf.). [4811]. 26689

Woehl, Eugen. Wie begegnet man am besten der Hählerplage? D. Forstztg, Neudamm, 18, 1903, (400-401). [5803 5831]. 26690

Wöhler, W. Ornithologiska notiser. Från Gotland och Karlsöarne. [Ornithological notes from Gotland and Karlsö islands.] Stockholm, Sv Jägaref. Tidskr., 40, 1902, (169-170). [5827 *do*]. 26691

Från Gotska Sandön. [Animal life in Gothland Sandö.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., 41, 1903, (223-227). [5227 *da*]. 26692

Wölfelin, L. G. An der Adria. Schilderung des Inselgebietes, des Meeres und der Fischfangweisen um Lussin und des Fischmarktes von Lussinpiccolo. D. Fischereiztg, Stettin, 24, 1901, (21-23, 34-36, 45-47). [5403]. 26693

Wogan, Tanneguy de. Nouveau système de conchylioculture (ostréiculture et mytiliculture intensives). Paris (Sauvaire), 1901, (30). 24 cm-[0060 2215 2203]. 26694

Wolte, G. Kleine Beobachtungen aus dem Jahre 1903. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (271-272). [5827 *dc*]. 26695

Wolcott, Robert H[enry]. The North American species of *Limnesia*. [With bibliography.] Trans. Amer. Microsc. Soc., Lancaster, Pa., 24, 1903, ([139-161, with 2 pls.]. [3027 *g* 3031]. 26696

Record of Nebraska ornithology. Part 1. [Reprint, with additions.] Lincoln, Stud. Zool. Lab. Univ. Nebr., 3, 1903, ([245-258]). [5827 *gi*]. 26697

Wolf, Eugen. Beiträge zur Biologie der Süßwasser-Copepoden. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (224-235). [2615 2619 2631]. 26698

Wolfenden, R. Norris. Notes on the Copepoda of the North Atlantic Sea and Farøe Channel. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., 7, 1904, (110-146, pl. IX, 1 text-fig.). [2627 *la* 2631]. 26699

Wolf, Max. Das Nervensystem der polypoiden Hydrozoa und Scyphozoa. Ein vergleichend-physiologischer und -anatomischer Beitrag zur Neuronlehre. Zs. allg. Physiol., Jena, 3, 1903, (191-281, mit 5 Taf.). [0207 0807]. 26700

Studien über Kukulargenese und -Struktur und ihre Beziehungen zur Physiologie der Matrix. I. Das Ehippium von *Daphnia pulex*. Riöl. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (644-650, 697-722, 761-767). [0207 2607 2631]. 26701

Wollebæk, Alf. Om möjligheterna och sättet för ostronodling på Sveriges västkust. [On the possibilities and method of cultivating oysters on the west coast of Sweden.] Stockholm, Landtbr.-Ak. Handl., 42, 1903, (402-431, with pl.). [2203 2231]. 26702

Om Mörrums- och Atråarnas laxfiske med anmärkningar beträffande under fisket gjorda hydrografiska och meteorologiska observationer. [On the salmon-fishing of Mörrum and Atrå with notes on the observations, hydrographic and meteorologic, taken during the fishing.] Stockholm, Medd. Landtbr.-Styr., 1904, No. 6, (26). [5403]. 26703

Wollemann, A. Die Fauna der Lüneburger Kreide. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), 37, 1902, (129 + III, mit 7 Taf.). [0227 *dc* 1031 2231 2227 *dc*]. 26704

Die Fauna des mittleren Gaults von Algermissen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), 1904, (22-42, mit 2 Taf.). [1031 2231 2227 *dc* 0227 *dc* 1027 *dc* 5427 *dc* 5431]. 26705

Woltereck, [Richard]. Zweite Mitteilung über die Hyperiden der Deutschen Tiefsee-Expedition. „Physosoma“, ein neuer pelagischer Larventypus; nebst Bemerkungen zur Biologie von *Thaumtops* und *Phronima*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (553-563). [2631 2615 2619]. 26706

Dritte Mitteilung über die Hyperiden der Deutschen Tiefsee-Expedition: *Sphaeromimonectes valdiviae* nov. gen., nov. spec. Mit ergänzenden Bemerkungen zur Biologie von

Phronima und *Mimonectes*. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (621-627). [2631 2619]. 26707

Woltereck, [Richard]. Erste Notiz über die Amphipoden der Deutschen Südpolar-Expedition: *Sphaeromimonectes gausi* nov. spec. (Mit einer tabellarischen Uebersicht der Familie). Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (627-629). [2631]. 26708

Wurm- „kopf“, Wurm- rumpf und Trochophora. Bemerkungen zur Entwicklung und Ableitung der Anneliden. (Nebst neuen Notizen über bipolare Cölenteraten.) Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (273-322). [1807 1823 1815 0807]. 26709

Ueber die Entwicklung der *Veella* aus einer in der Tiefe vorkommenden Larve. Erste Mitt. über die Tiefenplankton-Fänge der zoologischen Station in Villefranche s. m. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (347-372, mit 3 Taf.). [0831 0815]. 26710

Beiträge zur praktischen Analyse der *Polygordius*-Entwicklung nach dem „Nordsee“- und dem „Mittelmeertypus“. 1. Der für beide Typen gleich verlaufende Entwicklungsabschnitt: vom Ei bis zum jüngsten Trochophora-Stadium. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, 18, 1904, (377-403, mit 2 Taf.). [1815 1831]. 26711

Wolterstorff, W. Ueber das Vorkommen des *Triton palmatus* Schneid. bei Harburg. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (59-64). [5631 5627 dc]. 26712

Triton blasii de l'Isle, ein Kreuzungsprodukt zwischen *Triton marmoratus* und *Tr. cristatus*. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (82-86). [5631 5623]. 26713

Triton blasii de l'Isle ein Bastard. Zool. Garten, Frankfurt a. M., 44, 1903, (363). [5631 5623]. 26714

Ueber *Triton blasii* de l'Isle und den experimentellen Nachweis seiner Bastardnatur. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 19, 1904, (647-661). [5631 5623]. 26715

Ueber den Nachweis der Bastardnatur des *Triton blasii* Biol.

Centralbl., Leipzig, 28, 1903, (726-728). [5623 5631]. 26716

Wood, Elvira. On new and old middle Devonian Crinoids. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc., Coll. Q., 47, 1904, (56-84, with pl.). Separate. 25 cm. [1031]. 26717

Wood, Ethel M. R. The Graptolites of the Lower Ludlow shales. London, Proc. Geol. Ass., 18, No. 9, 1904, (446-451). [0827 de 0831]. 26718

v. Elles, Gertrude L.

Wood, Norman A. Discovery of the breeding area of Kirtland's warbler. Ann. Arbor., Bull. Mich. Ornith. Cl., 5, 1904, (3-13, with pl.). Separate. 22.8 cm. [5819 5831]. 26719

Wood, T. J. Hydatid cyst. Lancet, London, 1904, 1, (29). [1203]. 26720

Woodbridge, F. E. Some aberrations of common moths. Entomologist, London, 1904, (9-10). [4431]. 26721

Woodcock, H. M. On Myxosporidia in flat-fish. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., 18, 1904, (126-142, pl. II). [0419 0431]. 26722

Note on a remarkable parasite of plaice and flounders. Liverpool, Proc. Trans. Biol. Soc., 18, 1904, (143-152, pl. III). [0419]. 26723

Notes on Sporozoa. 1. On *Klossiella muris* Smith and Johnson, 1902. Q. J. Microsc. Sci., London, 48, 1904, (153-163, with 2 text-figs.). [0431]. 26724

Woodland, W. Note on an abnormal condition of the bladder in the frog (*Rana temporaria*). Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (404-405). [5623 5631]. 26725

Wood, H. A monograph of the cretaceous Lamellibranchs of England. London, Monogr. Palaeont. Soc., 2, (Pt. 1), *Limidae*, 1904, (1-56, pls. I-VII). [2203 2227 de 2231]. 26726

The genus *Descrella*. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (479-481, pl. XVI, with 1 text fig.). [1031]. 26727

Woodward, A. S[mith]. On two new Labyrinthodont skulls of the genera *Capitosaurus* and *Aphaneramina*. London, Proc. Zool. Soc., 1904, 2, (170-176, XI, XII). [5631]. 26728

Woodward, A. S.[mith]. On a Carboniferous Acanthodian fish, *Gyracanthides*. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (662-663). [5431]. 26729

— On some Dinosaurian bones from South Brazil. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (663). [5627 *h* 5631]. 26730

— Some recent discoveries concerning the teeth of extinct animals. London, Trans. Odont. Soc., 38, 1904, (185-198, with figs.). [5407]. 26731

— On the jaws of *Phychodus* from the Chalk. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (133-135, with fig. and pl. XV). [5407 5431]. 26732

— *Diplomyxotus marmorensis* n. sp. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (284-285). [5431]. 26733

— Notes on footprints from the Keuper of South Staffordshire. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, 1904, (22-24, with figs.). [5627 *de* 5631]. 26734

— The ancestry of the elephants. Knowledge and Sci. News, London, 1, 1904, (11-13, with figs.). [6023 6031]. 26735

Woodward, B[ernard] B[arham]. The British species of *Vallonia*. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (82). [2227 *de*]. 26736

— Mollusca. In the "Victoria History of the County of Warwick," 1, 1904, (67-68). [2227 *de*]. 26737

— Mollusca. In the "Victoria History of the County of Bedfordshire," 1, 1904, (69-70). [2227 *de*]. 26738

— v. Kennard, A. S.

Woodward, H. President's Address: The evolution of vertebrate animals in time. London, J. R. Microsc. Soc., 1904, (137-164). [0231 5403 5423 5603 5623]. 26739

Woodworth, W. McM. Annual report of the keeper of the museum of comparative zoology at Harvard College, to the President and Fellows of Harvard College for 1903-1904. Cambridge, Mass., 1904, (35). 23 cm. [0020]. 26740

Wooster, L. C. Do Rhizopods die a natural death? Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (650). [0419 0431]. 26741

Workman, W. H. *Amphelis garrula* in Ireland. Ibis, London, 1904, (307-308). [5827 *de* 5831]. 26742

— Habits of *Sturnus vulgaris*. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (429). [5819 5831]. 26743

— Curious nesting site of *Sturnus vulgaris*. Irish Nat., Dublin, 13, 1904, (250). [5819 5831]. 26744

Worth, E. H. *Bilharzia haematobia*. Lancet, London, 1904, 1, (611). [1219 1231]. 26745

Worth, H. R. The Foraminifera. Plymouth, Rep. Inst., 13, (V), 1903, (367-370). [0431]. 26746

— Foraminifera. In: Plymouth Marine invertebrate fauna, Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., 7, 1904, (174-185). [0431 0427 *de*]. 26747

Wortman, J. L. Studies of Eocene Mammalia in the Marsh collection, Peabody Museum, [Yale University]. [Primates, continued.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (23-33, 133-140, 203-214, with text fig.). [0060 6003 6031]. 26748

Wright, C. E. *Succinea oblonga* Drap., var. *alba*. J. Conch., Leeds, 11, 1904, (96). [2223 2231]. 26749

— *Porzana maruetta* in Co. Antrim. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (431). [5827 *de* 5831]. 26750

— v. Beeston, H.

Wright, W. B. v. Lamplugh, S. W.

Wright, W. C. Notes on birds of the Narin district, Co. Donegal. Zoologist, London, (Ser. 4), 8, 1904, (373-377). [5827 *de* 5831]. 26751

Wright, W. and Polkinghorne, B. C. The discovery of Marsupites in the Chalk of the Croydon area. Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (622). [1027 *de* 1031]. 26752

Wünscher, Max. *Agria tau* und dessen Aberrationen *ferenigra* und *nigerrima*. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (127-130). [4431]. 26753

Wüst, Val[entin]. Anpassungsvermögen einiger Insektenarten. Studien an Weidenkulturen. Ent. Jahrb., Leipzig, 13, 1904, (78-79). [2419].

26754

Wurm, [Wilh. Alb.]. Oologische Miscellen. Zs. Oologie, Berlin, 12, 1902, (129-131). [5815].

26755

Wurm, W[ilhelm]. Die stammesgeschichtliche Bedeutung der Auerhahntaubheit. Ornith. Monatschr., Gera, 29, 1904, (35-40). [5831 5823].

26756

Wurts v. Brumpt.

- Wygaerts, A. v. Grégoire, V.

Yabe, Hisakatsu. Cretaceous cephalopoda from the Hokkaido. Part. II. Tokyo, J. Coll. Sci., 20, Art. 2, 1904, (1-45, with 6 pls.). [2231].

26757

Yates, Lorenzo Gordin. Prehistoric California. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 2, 1903, ([145]-155, [17]-22, 44-51], 74-75, [86]-89, [97]-101, [113]-118, with pl.). [0227 gi].

26758

Yatsu, N. Aster formation in enucleated egg-fragments of *Cerebratulus*. [Abstract] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (889-890). [0215 1215 1231].

26759

Yerbury, J. W. Exhibition of *Cephenomyia rufibarbis* and *Hypoderma diana*, habits. London, Trans. Ent. Soc., 1904, (Proc. LXVIII). [4219 4231].

26760

Yerkes, Robert M[earns]. [Review of] Contributions to the study of the behaviour of lower organisms: by Herbert S. Jennings. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (750-753). [0219].

26761

Reactions of *Daphnia pulex* to light and heat. [With bibliography.] Parker, G. H. ed. Mark Anniversary Volume, New York, 1903, ([359]-377, with text fig.). [2619 2631].

26762

Yokohama, Matajirō. On some jurassic fossils from Rikuzen. Tokyo, J. Coll. Sci., 18, Art. 6, 1904, (1-13, with 2 pl.). [2631].

26763

Jurassic ammonites from Echizen and Nagato. Tokyo, J. Coll. Sci., 19, Art. 2, 1904, (1-17, with 4 pls.). [2231].

26764

Young, A. H. and Robinson, A. Observations on the development and morphology of the tail. Brit. Med. J., London, 1904, 2, (1384-1391, with 16 figs.). [0207 0215].

26765

Young, C. J. Our eagles and ospreys. Ottawa Nat., 17, 1904, (185-187). [5827 gb 5831].

26766

The evening grosbeak (*Coccythraustes vespertina*). Ottawa Nat., 18, 1904, (40-60). [5819 5831].

26767

Young, D. B. List of Coleoptera taken at Newport, Herkimer co., N.Y. In: Felt, E. P. Report of the State entomologist, 1902. Albany Univ., N.Y., Bull. St. Mus., No. 64, 1903, (153-161). [4827 gp].

26768

v. Felt, E[phraim] P[orter].

Young, L. C. H. Synonymic Catalogue of the Lepidoptera Papilionina in the Society's Collection. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (483-497). [4431].

26769

The distribution of butterflies in India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 15, 1904, (594-601). [4431 4427 cf].

26770

Note on sexual dimorphism. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 16, No. 1, 1904, (37-39). [5819].

26771

Zacharias, Otto. Ueber das nächtliche Aufsteigen der Planktonkrebse in den norddeutschen Seen. Allg. Fischereiztg., München, 29, 1904, (368) [2619].

26772

Mitteilungen über das Plankton des Achensees in Tirol. Biol. Centralbl., Berlin, 23, 1903, (162-167). [0227 dk 0431].

26773

Eine zweite deutsche Fundstätte für *Carterius stepanovi* Dyb. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (483-484). [0631 0627 dc].

26774

Zur Kenntnis von *Achromatium oxaliferum*. Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (542-543). [0431].

26775

Ueber vertikale Wanderungen des Zooplanktons in den baltischen Seen. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, 24, 1904, (638-639). [0219].

26776

- Zacharias, Otto.** Zum Vorkommen von *Drepanothrix dentata*. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (845). [2631 2627 dc]. 26777
- Ueber die Komposition des Planktons in thüringischen, sächsischen und schlesischen Teichgewässern. Plön, ForschBer. biol. Stat., 11, 1904, (181–251). [0227 dc 0219]. 26778
- Die Station für Fischzucht und Hydrobiologie an der Universität Toulouse. Plön, ForschBer. biol. Stat., 12, 1905, (331–339). [0060]. 26779
- Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Nahrung junger Süswasserfische. D. Fischereiztg, Stettin, 25, 1902, (309–311 = 572–574). [5419]. 26780
- F. A. Krupp und seine Beziehung zu biologischen Forschungen. D. Fischereiztg, Stettin, 25, 1902, (598–599). [0010]. 26781
- Ueber den Hochgebirgscharakter der Tierwelt in den Koppenteichen des Riesengebirges. Wanderer, Hirschberg, 22, 1902, (129–131). [0227 dc]. 26782
- Zander, Enoch.** Zum Genitalapparat der Lepidopteren. Entgegnung. Zool. Anz., Leipzig, 23, 1904, (182–186). [4407]. 26783
- Studien über das Kiemenfilter bei Süswasserfischen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 75, 1903, (233–257). [5407]. 26784
- Zanetti, C. U.** Sulla non-prevalenza dei sali potassici nella bile dei pesci marini. Nota preliminare. Roma, Rend. Acc. Lincei, classe di sc. fisiche, (Ser. 5), 11, (2° semestre), (275–277). [5411]. 26785
- Zang, Richard.** Lepidopterologische Mitteilungen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, 9, 1904, (224–225). [4415]. 26786
- *Parapelopides* und *Ophrygonius*, zwei neue Gattungen der Passaliden (Coleoptera). Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (694–701). [4831]. 26787
- Faunistische und biologische Bemerkungen zu einigen deutschen Reptilien und Amphibien. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (701–704). [5619 5627 dc]. 26788
- Zang, Richard.** Ueber einige Passaliden aus der Sammlung des „Koninklijk Zoologisch Genootschap Natura Artis Magistra“ (Amsterdam). 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., 47, 1904, (181–185). [4231]. 26789
- Zarnik, Boris.** Ueber segmentale Venen bei *Amphioxus* und ihr Verhältnis zum Ductus cuvieri. Anat. Anz., Jena, 24, 1904, (609–630, mit 1 Taf.). [5007 5031]. 26790
- Ueber die Geschlechtsorgane von *Amphioxus*. Zool. Jahrb. Jena, Abt. f. Anat., 21, 1904, (253–338, mit 5 Taf.). [5015 5007 5031]. 26791
- [Zarudnyj, N.] Зарудный, Н.** О гадахъ и рыбахъ Восточной Персiи. Герпетологическіе и ихтиологическіе результаты экскурсiи по Восточной Персiи въ 1898 г. [Ueber die Reptilien, Amphibien und Fische von Ostpersien. Herpetologische und ichthyologische Resultate einer Excursion nach Ost-Persien im Jahre 1898.] St. Petersburg, Zap. Russ. Geogr. Obšč., 36, Lief. 3, 1904, (1–42). [5427 ea 5619 5627 ea]. 26792
- Zdarek, Emil.** Untersuchung der Eier von *Acanthias vulgaris*, Risso. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 41, 1904, (524–529). [5431 5415]. 26793
- Zederbauer, E.** Geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung von *Ceratium hirundinella*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, 1904, (1–8, mit 1 Taf.). [0431 0415]. 26794
- Zeleny, Charles.** The early development of the hypophysis in Chelonia. [With bibliography.] Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (267–281, with pl.). [5615 5631]. 26795
- Zell, Th.** Das rechnende Pferd. Ein Gutachten über den „Klugen Hans“ auf Grund eigener Beobachtungen. Berlin (R. Dietze), 1904, (80). 22 cm. 1 M. [6019]. 26796
- Ist das Tier unvernünftig? Neue Einblicke in die Tierseele. 6. Aufl. Stuttgart (Kosmos), [1904], (VIII + 198). 21 cm. 2 M. [0219]. 26797

- Zenneck, J.** Reagiren die Fische auf Töne? Arch. ges. Physiol., Bonn, 95, 1903, (346-356). [5411]. 26798
- Zernecke, E.** Leitfaden für Aquarien- und Terrarienfreunde. 2. erweit. Aufl., bearb. von Max Heddörfner. Dresden (H. Schultze), 1904, (VII + 420, mit 1 Taf.). 24 cm. 6 M. [0090]. 26799
- Zickert, Fritz.** *Zygaena scabiosa* Esp. [ab. *hoffmanni* n.]. Ent. Zs., Guben, 17, 1903, (61). [4431]. 26800
- *Dysauxes punctata* ab. (et var. ?) *ragusaria* Zkt. Ent. Zs., Guben, 18, 1904, (78). [4431]. 26801
- Ziegeler, [Gustav].** Rösel von Rosenhof. Vortrag . . . Natur u. Haus, Dresden, 12, 1904, (229-234, 245-251). [0010]. 26802
- Ziegler, Heinrich Ernst.** Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Entwicklung der Seeigel. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, 23, 1903, (448-455). [1011 1015]. 26803
- Ueber die Orthographie in der Zoologie. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (153-184). [0070]. 26804
- Der Begriff des Instinctes einst und jetzt. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (700-726). [0219]. 26805
- Experimentelle Studien über die Zelltheilung. [4: Furchungszellen bei *Beroe* u. *Echinus*.] Arch. EntwMech., Leipzig, 16, 1903, (155-175). [0215]. 26806
- Das zoologische System im Unterricht. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, 14, 1904, (163-180). [0231 0050]. 26807
- Die ersten Entwicklungsvorgänge des Echinodermeneies, insbesondere die Vorgänge am Zellkörper. Jena, Denkschr. med. Ges., 11, 1904, (538-560, mit 1 Taf.). [1015]. 26808
- Ziehen, Th.** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Gehirns von *Tarsius spectrum*. [On the development of the brain in *Tarsius spectrum*.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, [1904], (259-267). (German); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (331-340), (English). [6015 6031]. 26809
- Zilahi Kiss, Endre.** Adatok Szilágy-megyé Hymenoptera-funájához. [Bei-
träge zur Hymenopterenfauna des Komitates Szilágy.] Rovart. I., Budapest, 11, 1904, (47-50, 77-79). [4627 dk 4631]. 26810
- Zimmer, A.** Noch etwas vom Raben. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 80, 1904, (74-77). [5831 5819]. 26811
- Zimmer, Carl.** *Amphionides valdiviae* n.g. n.sp. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (225-228). [2631]. 26812
- Die arktischen Schizopoden. [In: Fauna Arctica, Bd 3.] Jena, 1904, (413-492). [2627 ka 2631]. 26813
- Zimmermann, A[lbrecht].** Einige pathologische en physiologische waarnemingen over koffie. [Quelques observations pathologiques et physiologiques sur le café.] Buitenzorg, Meded. Plant., 67, 1904, (1-105, av. 4 pls.). [4019 1419 1431 4031]. 26814
- Zimmermann, August.** Beiträge zur Anatomie der Huf- und Klauenkrone. Zs. Tiermed., Jena, 7, 1903, (425-453, mit 3 Taf.). [6007]. 26815
- Zimmermann, H.** Auf dem Gronghi- (Seeaal-) Fang. Nerthus, Altona, 5, 1903, (107-109). [5403 5431]. 26816
- Zimmermann, Hans.** Die zoologische Station des Berliner Aquariums zu Rovigno (Istrien). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 44, 1903, (273-280, 317-324). [0060]. 26817
- Zimmermann, Hugo.** Ueber das Auftreten von *Lithocolletis platani* Staudgr. Insektenbörse, Leipzig, 21, 1904, (28-29). [4431]. 26818
- Zipperlen, R.** Benehmen (Gedächtnis) der Sporengans (*Plectopterus gambensis*). Zool. Garten, Frankfurt a. M., 45, 1904, (225-226). [5819]. 26819
- Zograf, Nicolaus von.** Das unpaare Auge, die Frontalorgane und das Naekenorgan einiger Branchiopoden. Berlin (R. Friedländer & S.), 1904, (44, mit 3 Taf.). 33 cm. 8 M. [2607]. 26820
- Zollikofer, E.** Heidschnucken. D. landw. Presse, Berlin, 20, 1903, (432). [6031]. 26821
- Zorn, Ludwig.** Beitrag zur Kenntniss der Amöbeneritis. D. Arch. klin. Med., Leipzig, 72, 1902, (366-379). [0419 0431]. 26822

Zoufal, Vladimir. *Antroherpon loreki* n. sp. Wr. Entomol. Ztg, Wien, 23, 1904, (20). [4831]. 26823

——— v. Formánek, Romuald.

Zschokke, Fritz. Die Darmcestoden der amerikanischen Beuteltiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 36, Originale, 1904, (51–62, mit 1 Taf.). [1231 1219 6019]. 26824

——— Die Cestoden der südamerikanischen Beuteltiere. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (290–293). [1219 1227 h 6019]. 26825

Zuckerkindl, E[mil]. Zur Morphologie des Affengehirnes. (3. Beitrag.) Zs. Morph., Stuttgart, 7, 1904, (223–260, mit 1 Taf.). [6007 6031]. 26826

Zuelser, Margarete. Beiträge zur Kenntnis von *Diffugia urceolata* Carter. Arch. Protistenkunde, Jena, 4, 1904, (240–296, mit 3 Taf.). [0431 0415 0407]. 26827

Zugmayer, Erich. Ueber Sinnesorgane an den Tentakeln des Genus *Cardium*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 76, 1904, (478–508, mit 1 Taf.). [2207 2231]. 26828

Zuntz, N[athan]. Zur Technik der künstlichen Geflügelzucht. D. landw. Presse, Berlin, 31, 1904, (281–282). [5803]. 26829

Zur Strassen, Otto L. *Anthriconema*, eine neue Gattung freilebender Nematoden. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 7, 1904, (301–346, mit 2 Taf.). [1431 1407]. 26830

Zwingenberger, Carl. Die Kakao-Rindenwanze in den Pflanzungen des Bezirks Victoria zu Kamerun. Tropenpflanzer, Berlin, 7, 1903, (176–178). [4019]. 26831

Zykov, W[ladimir]. Ueber das Plankton des Flusses Seim. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (214–215). [0227 ea]. 26832

——— Das Plankton des Seliger Sees. Zool. Anz., Leipzig, 27, 1904, (388–394). [0227 db 0219]. 26833

——— Bemerkung über *Lophonte mohammed* Rich. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (246–249). [2631]. 26834

——— Zur Crustaceenfauna der Insel Kolgujev. Zool. Anz., Leipzig, 28, 1904, (337–345). [2627 kd]. 26835

the 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased by 1.5 million, from 2.5 million in 1980 to 4 million in 1995. The public sector has become a major employer in the UK, and its growth has been a major factor in the overall growth of the economy.

The public sector has also become a major employer of women. In 1980, women made up 40% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 50%. This increase has been driven by a number of factors, including the growth of the public sector, the increasing participation of women in the workforce, and the increasing demand for public services.

The public sector has also become a major employer of people with disabilities. In 1980, people with disabilities made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 3%. This increase has been driven by a number of factors, including the growth of the public sector, the increasing participation of people with disabilities in the workforce, and the increasing demand for public services.

The public sector has also become a major employer of people from ethnic minorities. In 1980, people from ethnic minorities made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 3%. This increase has been driven by a number of factors, including the growth of the public sector, the increasing participation of people from ethnic minorities in the workforce, and the increasing demand for public services.

The public sector has also become a major employer of people from the lower socio-economic classes. In 1980, people from the lower socio-economic classes made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 3%. This increase has been driven by a number of factors, including the growth of the public sector, the increasing participation of people from the lower socio-economic classes in the workforce, and the increasing demand for public services.

The public sector has also become a major employer of people from the lower socio-economic classes. In 1980, people from the lower socio-economic classes made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 3%. This increase has been driven by a number of factors, including the growth of the public sector, the increasing participation of people from the lower socio-economic classes in the workforce, and the increasing demand for public services.

The public sector has also become a major employer of people from the lower socio-economic classes. In 1980, people from the lower socio-economic classes made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 3%. This increase has been driven by a number of factors, including the growth of the public sector, the increasing participation of people from the lower socio-economic classes in the workforce, and the increasing demand for public services.

The public sector has also become a major employer of people from the lower socio-economic classes. In 1980, people from the lower socio-economic classes made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 3%. This increase has been driven by a number of factors, including the growth of the public sector, the increasing participation of people from the lower socio-economic classes in the workforce, and the increasing demand for public services.

the 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased by 1.5 million, from 2.5 million in 1980 to 4 million in 1995. The public sector has become a major employer in the UK, and its growth has been a major factor in the overall growth of the economy.

The public sector has also become a major employer of women. In 1980, women made up 40% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 50%. This increase in the number of women in the public sector has been a major factor in the overall increase in the number of women in the workforce. The public sector has also become a major employer of young people. In 1980, young people made up 10% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 20%.

The public sector has also become a major employer of people with disabilities. In 1980, people with disabilities made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 5%. This increase in the number of people with disabilities in the public sector has been a major factor in the overall increase in the number of people with disabilities in the workforce.

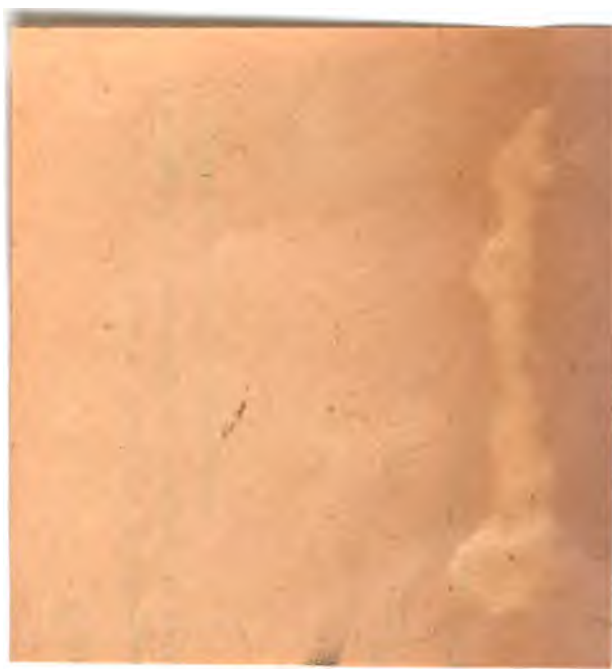
The public sector has also become a major employer of people from ethnic minorities. In 1980, people from ethnic minorities made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 5%. This increase in the number of people from ethnic minorities in the public sector has been a major factor in the overall increase in the number of people from ethnic minorities in the workforce.

The public sector has also become a major employer of people who are over 50 years of age. In 1980, people over 50 years of age made up 10% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 20%. This increase in the number of people over 50 years of age in the public sector has been a major factor in the overall increase in the number of people over 50 years of age in the workforce.

The public sector has also become a major employer of people who are under 20 years of age. In 1980, people under 20 years of age made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 5%. This increase in the number of people under 20 years of age in the public sector has been a major factor in the overall increase in the number of people under 20 years of age in the workforce.

The public sector has also become a major employer of people who are over 60 years of age. In 1980, people over 60 years of age made up 10% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 20%. This increase in the number of people over 60 years of age in the public sector has been a major factor in the overall increase in the number of people over 60 years of age in the workforce.

The public sector has also become a major employer of people who are under 10 years of age. In 1980, people under 10 years of age made up 1% of the public sector workforce, and by 1995, this figure had risen to 5%. This increase in the number of people under 10 years of age in the public sector has been a major factor in the overall increase in the number of people under 10 years of age in the workforce.





3 2044 083 918 011

